SCX-4x24 Series
SCX-4x28 Series

Printer Multi Fungsi

Panduan Pengguna

bayangkan berbagai kemungkinan

Terima kasih Anda telah membeli produk Samsung.

SAMSUNG

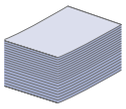
Fitur-fitur produk laser baru Anda

Perangkat baru ini dilengkapi dengan sejumlah fitur khusus yang meningkatkan kualitas dokumen yang Anda cetak. Dengan perangkat ini, Anda dapat:

Fitur-fitur khusus

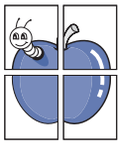
Mencetak dengan kualitas dan kecepatan prima

- Anda dapat mencetak dengan resolusi output efektif hingga 1.200 dpi.
- Perangkat Anda dapat mencetak pada kertas A4 hingga 24 hpm (SCX-4x24 Series), 28 hpm (SCX-4x28 Series) dan kertas letter hingga 25 hpm (SCX-4x24 Series), 30 hpm (SCX-4x28 Series).



Menangani berbagai jenis media cetak

- Baki manual mendukung penggunaan kertas kop, amplop, label, media ukuran khusus, kartu pos, dan kertas tebal. Baki manual dapat menampung 1 lembar kertas.
- Baki 1 berkapasitas 250 lembar dan baki opsional mendukung kertas biasa berbagai ukuran.

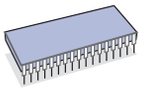


Membuat dokumen profesional

- Mencetak Watermark. Anda dapat mengatur sendiri dokumen Anda dengan kata-kata, seperti “Rahasia”. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- Mencetak Poster. Teks dan gambar pada setiap halaman dokumen dapat diperbesar dan dicetak di seluruh kertas, selanjutnya dapat digabungkan untuk membentuk poster. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- Anda dapat menggunakan formulir pracetak dan kop surat pada kertas biasa. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.

Menghemat waktu dan uang

- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak beberapa halaman pada satu lembar kertas.
- Perangkat ini secara otomatis menghemat listrik dengan mengurangi sebagian besar pemakaian daya saat tidak sedang digunakan.
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak pada kedua sisi kertas (pencetakan bolak-balik). Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.



Memperbesar kapasitas perangkat Anda

- Perangkat Anda memiliki slot memori ekstra untuk memperbesar memorinya. (Halaman 83.)
- Emulasi Zoran IPS* kompatibel dengan PostScript 3 (PS) membuat Anda dapat melakukan pencetakan PS.

ZORAN *** Emulasi Zoran IPS kompatibel dengan PostScript 3**

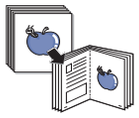
© Hak Cipta 1995-2005, Zoran Corporation. Semua hak dilindungi undang-undnag. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3, dan OneImage merupakan merek dagang Zoran Corporation.

*** 136 PS3 fonts**

Mengandung UFST dan MicroType dari Monotype Imaging Inc.

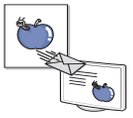
Mencetak pada berbagai platform operasi

- Anda dapat mencetak dengan berbagai sistem operasi, seperti sistem **Windows**, **Linux** dan **Macintosh**
- Perangkat Anda dilengkapi dengan antarmuka USB dan antarmuka jaringan.



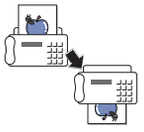
Menyalin dokumen asli ke dalam beberapa format

- Perangkat Anda dapat mencetak beberapa salinan gambar dari dokumen asli ke atas selembar halaman.
- Ada beberapa fungsi khusus untuk menghapus latar belakang katalog dan surat kabar.
- Kualitas cetak dan ukuran gambar dapat disesuaikan dan ditingkatkan secara bersamaan.



Memindai dokumen asli dan mengirimkannya segera

- Memindai berwarna dan menggunakan kompresi format JPEG, TIFF dan PDF yang tepat.
- Memindai dengan cepat dan mengirim file ke beberapa tujuan dengan menggunakan pemindaian Jaringan.



Mengatur waktu tertentu untuk mengirim Faks

- Anda dapat menentukan waktu tertentu untuk mengirim faks dan mengirim faks ke beberapa tujuan yang telah disimpan.
- Setelah pengiriman, perangkat akan mencetak laporan faks sesuai dengan setelan.

Fitur-fitur menurut model

Perangkat ini dirancang untuk mendukung semua kebutuhan dokumen Anda – mulai mencetak dan menyalin, sampai solusi jaringan lanjut untuk bisnis Anda.
Fitur-fitur dasar perangkat ini meliputi:

FITUR	SCX-4824FN	SCX-4828FN
USB 2.0	●	●
Antarmuka Memori USB		●
PDO (Pengumpan Dokumen Otomatis)	●	●
Antarmuka Jaringan Enthernet 10/100 Base TX LAN dengan kabel	●	●
Pencetakan Dupleks (2-sisi)		●
FAKS	●	●
Memindai ke Email		●
PostScript driver		●

(●: Disertakan, O: Opsional, Kosong: Tidak Ada)

Tentang panduan pengguna ini

Panduan pengguna ini membekali Anda dengan pemahaman dasar tentang perangkat ini dan penjelasan rinci tentang setiap langkah selama pemakaian yang sebenarnya. Baik pengguna pemula maupun profesional dapat merujuk pada panduan ini untuk menginstal dan menggunakan perangkat.
Beberapa istilah dalam panduan ini digunakan secara saling-tukar, seperti di bawah ini:

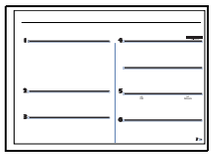
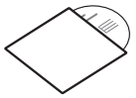
- Dokumen bersinonim dengan sumber asli.
- Kertas bersinonim dengan media, atau media cetak.

Tabel berikut memuat konvensi dalam panduan ini:

KONVENSI	DESKRIPSI	CONTOH
Tebal	Digunakan untuk teks pada tampilan atau tulisan sebenarnya pada perangkat.	**Start**
Catatan	Digunakan untuk memberi informasi tambahan atau spesifikasi rinci dari fungsi atau fitur perangkat.	Format tanggal dapat berbeda antara satu negara dengan negara lainnya
Perhatian	Digunakan untuk memberi pengguna informasi perlindungan perangkat dari kemungkinan kerusakan mekanis atau kegagalan fungsi.	Jangan menyentuh bagian berwarna hijau yang ada di sisi bawah kartrid toner.
Catatan kaki	Digunakan untuk memberi informasi rinci tentang kata atau frasa tertentu.	a. halaman per menit
(Lihat halaman 1 untuk informasi lebih jauh)	Digunakan untuk memandu pengguna ke halaman rujukan untuk mendapatkan informasi rinci tambahan.	(Lihat halaman 1 untuk informasi lebih jauh)

Mencari informasi lebih jauh

Anda dapat menemukan informasi penyiapan dan penggunaan perangkat dari sumber-sumber berikut, baik sebagai cetakan atau informasi pada layar.

Panduan Ringkas Pemasangan 	Berisi informasi penyiapan perangkat dan Anda perlu mengikuti petunjuk dalam panduan ini untuk menyiapkan perangkat Anda.
Panduan Pengguna Online 	Memberikan instruksi langkah-demi-langkah tentang penggunaan fitur-fitur lengkap perangkat Anda, dan berisi informasi pemeliharaan perangkat, penyelesaian masalah, dan pemasangan aksesori. Panduan pengguna ini juga memuat *Bagian Perangkat Lunak* untuk membekali Anda dengan informasi tentang cara mencetak dokumen dengan perangkat ini pada berbagai sistem operasi, dan cara menggunakan utilitas perangkat lunak yang disertakan.
Bantuan Driver Printer	Menyediakan informasi bantuan tentang properti driver printer dan instruksi untuk menyiapkan properti ini untuk pencetakan. Untuk mengakses layar bantuan driver printer, klik **Help** dari kotak dialog properti printer.
Situs web Samsung	Jika Anda memiliki akses Internet, Anda dapat mendapatkan bantuan, dukungan, driver printer, manual dan informasi pemesanan dari situs web **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Informasi keselamatan

Simbol-simbol keselamatan dan tindakan kewaspadaan penting

Arti ikon-ikon dan tanda-tanda dalam pedoman pengguna ini:

PERINGATAN	Bahaya atau tindakan yang tidak aman yang dapat berakibat pada cedera parah pada manusia atau kematian.
AWAS	Bahaya atau tindakan yang tidak aman yang dapat berakibat pada cedera ringan pada manusia atau kerusakan barang.
AWAS	Untuk mengurangi risiko kebakaran, ledakan, sengatan listrik, atau cedera pada manusia saat menggunakan mesin Anda, ikuti tindakan-tindakan kewaspadaan keselamatan dasar berikut

	JANGAN dicoba.
	JANGAN dibongkar.
	JANGAN disentuh.
	Ikuti petunjuk dengan teliti.
	Cabut kabel daya dari stopkontak.
	Pastikan mesin dibumikan untuk mencegah sengatan listrik.
	Hubungi pusat layanan untuk memperoleh bantuan.

Tanda-tanda peringatan ini dibuat untuk mencegah Anda atau orang lain terluka. Ikuti dengan sungguh-sungguh. Setelah membaca bagian ini, simpan di tempat yang aman untuk referensi di masa mendatang.

1. Bacalah dan pahami semua petunjuk.
2. Gunakan akal sehat setiap kali mengoperasikan peralatan listrik.
3. Ikuti semua peringatan dan petunjuk yang tertera pada printer dan yang ada di dalam buku panduan yang menyertai printer.
4. Jika petunjuk pengoperasian bertentangan dengan informasi keselamatan, dahulukan informasi keselamatan. Anda mungkin saja salah memahami petunjuk pengoperasian itu. Jika Anda tidak dapat mengatasi pertentangan ini, hubungi perwakilan penjualan atau servis untuk mendapatkan bantuan.
5. Cabut printer dari stopkontak AC dan/atau jack telepon sebelum melakukan pembersihan. Jangan menggunakan pembersih cair atau aerosol. Cukup gunakan kain lembab untuk membersihkan.
6. Jangan menempatkan printer pada dorongan, dudukan atau meja yang tidak stabil. Printer bisa jatuh dan mengalami kerusakan serius.
7. Jangan menaruh printer pada, di dekat atau di atas radiator, pemanas, penyejuk udara atau pipa ventilasi.
8. Jangan ada apa pun yang menindih kabel listriknya. Jangan menempatkan printer sedemikian rupa sehingga kabelnya mungkin tertabrak orang yang melaluinya.
9. Jangan memberi beban berlebih pada stop kontak di dinding dan kabel ekstensi. Hal itu dapat mengurangi kinerja alat, dan bisa menimbulkan risiko kebakaran atau kejutan listrik.
10. Jangan biarkan hewan piaraan mengunyah kabel power AC, kabel telepon atau kabel antarmuka PC.
11. Jangan memasukkan benda apa pun ke dalam printer melalui wadah atau lubang kabinetnya. Benda yang dimasukkan bisa menyentuh titik-titik voltase yang berbahaya, sehingga bisa menimbulkan kebakaran atau kejutan listrik. Jangan menumpahkan cairan apa pun ke atas atau ke dalam printer.

12. Untuk mengurangi risiko kejutan listrik, jangan membongkar printer. Bawalah ke teknisi servis yang memenuhi syarat bilamana printer perlu diperbaiki. Membuka atau melepas penutup dapat memaparkan Anda pada voltase yang berbahaya atau risiko lainnya. Perakitan ulang yang salah dapat menimbulkan kejutan listrik saat printer digunakan kemudian.

13. Cabut printer dari jack telepon, PC dan stopkontak AC, dan serahkan perbaikannya pada petugas servis yang memenuhi syarat pada kondisi berikut ini:

- Jika ada bagian kabel listrik, steker atau kabel penghubung yang rusak atau robek.
- Jika printer terkena tumpahan cairan.
- Jika printer terguyur hujan atau air.
- Jika printer tidak beroperasi dengan benar meskipun semua petunjuk telah diikuti.
- Jika printer jatuh, atau kabinetnya tampak rusak.
- Jika printer menunjukkan perubahan kinerja yang mendadak dan mencolok.

14. Atur tombol-tombol yang dicakup dalam petunjuk pengoperasian saja. Kesalahan dalam mengatur tombol-tombol lainnya dapat mengakibatkan kerusakan, dan mungkin memerlukan perbaikan besar oleh teknisi servis yang memenuhi syarat untuk memulihkan printer ke kondisi pengoperasian normalnya.

15. Usahakan tidak menggunakan printer saat terjadi badai petir. Ada kemungkinan risiko kejutan listrik yang berasal dari petir. Jika memungkinkan, cabutlah aliran listrik AC dan kabel telepon selama terjadi badai petir.

16. Kabel listrik yang disertakan dengan printer harus digunakan untuk keamanan pengoperasian. Jika Anda menggunakan kabel yang panjangnya lebih dari 2 m pada alat bervoltase 110 V, maka kabel itu harus memiliki ukuran AWG[a] 16 atau lebih besar.

17. Gunakan hanya kabel telepon AWG No. 26 atau yang lebih besar.

18. SIMPANLAH PETUNJUK INI.

a. AWG: American Wire Gauge (Ukuran Kabel Amerika)

Pernyataan Keselamatan Laser

Printer ini disertifikasi di A.S. untuk memenuhi persyaratan DHHS 21 CFR, bab 1 sub-bab J untuk produk laser Kelas I(1), dan di tempat lain, disertifikasi sebagai produk laser Kelas I sesuai dengan persyaratan IEC 825.

Produk laser Kelas I tidak dianggap sebagai produk berbahaya. Sistem laser dan printer ini dirancang sedemikian rupa sehingga tidak akan terjadi akses orang terhadap radiasi laser yang melebihi level Kelas I selama pengoperasian normal, perawatan oleh pengguna, atau kondisi servis yang dianjurkan.

Peringatan

Jangan mengoperasikan atau menyervis printer dengan melepas penutup pelindung dari rakitan Laser/Pemindai. Sinar yang terpantul, meski kasat mata, dapat merusak penglihatan Anda.

Saat menggunakan printer ini, tindak kewaspadaan keselamatan dasar berikut ini harus selalu dilakukan untuk mengurangi risiko kebakaran, terkena kejutan listrik dan cedera:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Keselamatan Ozon

Selama pengoperasian normal, printer ini menghasilkan ozon. Ozon yang dihasilkan tidak membahayakan operator. Tetapi sebaiknya operasikan printer pada area dengan ventilasi yang baik.

Jika Anda memerlukan informasi tambahan tentang ozon, hubungi dealer Samsung terdekat.

Penghemat Daya

Printer ini menggunakan teknologi penghematan energi yang maju yang dapat mengurangi penggunaan daya saat printer tidak sedang digunakan.

Jika printer tidak menerima data dalam waktu yang lama, penggunaan daya akan dikurangi secara otomatis.

ENERGY STAR dan merek ENERGY STAR adalah merek yang terdaftar di Amerika Serikat.

Untuk informasi lebih jauh tentang program ENERGY STAR, lihat http://www.energystar.gov.

Daur Ulang

Lakukan daur ulang atau buanglah bahan kemasan produk ini dengan cara yang bertanggung jawab secara lingkungan.

Emisi Frekuensi Radio

Informasi FCC untuk Pengguna

Perangkat ini mematuhi Bagian 15 dari Aturan FCC. Pengoperasiannya bergantung pada dua kondisi berikut ini:

- Perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi yang membahayakan, dan
- Perangkat ini menerima segala interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan kondisi pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan memenuhi batas-batas perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bagian 15 Aturan FCC. Batas-batas ini dirancang untuk memberi perlindungan yang wajar dari interferensi yang membahayakan pada pemasangan di rumah. Alat ini menghasilkan, menggunakan dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk, dapat menimbulkan interferensi yang membahayakan komunikasi radio. Tetapi tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menimbulkan interferensi yang membahayakan penerimaan radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan ini, maka pengguna dianjurkan untuk mencoba memperbaiki interefernsi tersebut dengan mengambil satu atau lebih dari tindakan berikut:

- Mengubah arah atau memindahkan lokasi antena penerima.
- Memperlebar jarak antara peralatan dengan penerima.
- Menghubungkan peralatan ke stopkontak pada rangkaian yang berbeda dengan yang digunakan oleh penerima.
- Menghubungi penyalur atau teknisi radio TV yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

⚠ Pengubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh pabrikan yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat menggugurkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Peraturan Interferensi Radio Kanada

Peranti digital ini tidak melebihi batas-batas Kelas B untuk emisi derau radio dari peranti digital sebagaimana diuraikan dalam standar peralatan penyebab interferensi yang berjudul “Digital Apparatus”, ICES-003 dari Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Amerika Serikat

Komisi Komunikasi Federal (FCC)

Emitor sengaja sesuai FCC Bagian 15

Perangkat jenis Radio LAN rendah daya (perangkat komunikasi nirkabel frekuensi radio (RF)), yang beroperasi pada Gelombang 2,4 GHz/ 5 GHz, mungkin ada (tertanam) pada sistem printer Anda. Bagian ini berlaku hanya jika perangkat tersebut ada. Rujuklah label sistem untuk memverifikasi keberadaan perangkat nirkabel.

Perangkat nirkabel yang mungkin terdapat dalam sistem Anda hanya boleh digunakan di Amerika Serikat jika nomor ID FCC tertera pada label sistem.

FCC telah menetapkan panduan umum berupa pemisahan sejauh 20 cm antara perangkat dan tubuh, untuk penggunaan perangkat nirkabel di dekat tubuh (jarak ini tidak mencakup ekstremitas). Perangkat ini harus digunakan dengan jarak lebih dari 20 cm dari tubuh jika perangkat nirkabel dalam keadaan hidup. Output daya perangkat nirkabel, yang mungkin tertanam dalam printer Anda, berada di bawah batas paparan RF sebagaimana ditetapkan oleh FCC.

Transmiter ini tidak boleh ditempatkan atau dioperasikan bersama-sama dengan antena atau transmiter lainnya.

Pengoperasian perangkat ini bergantung pada dua kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi yang membahayakan, dan (2) perangkat ini harus menerima segala interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan kondisi pengoperasian perangkat yang tidak diinginkan.

⚠ Perangkat nirkabel tidak boleh diservis oleh pengguna. Jangan memodifikasinya dengan cara apa pun. Modifikasi perangkat nirkabel dapat menggugurkan kewenangan pengguna untuk menggunakan perangkat itu. Hubungi pabrikan untuk keperluan servis.

⚠ Pernyataan FCC untuk pengguna LAN Nirkabel:

Pada saat memasang dan mengoperasikan kombinasi transmiter dan antena ini, batas paparan frekuensi radio sebesar 1mW/cm^2 mungkin terlampaui pada jarak yang dekat dengan antena yang dipasang. Oleh karena itu, pengguna harus selalu mempertahankan jarak minimum sejauh 20 cm dari antena. Perangkat ini tidak dapat dipasang bersamaan dengan transmiter dan antena pemancar lainnya.

Pembatasan Faks

Undang-undang Perlindungan Pelanggan Telepon 1991 melarang seseorang menggunakan komputer atau perangkat elektronik lainnya untuk mengirimkan pesan apa pun melalui mesin faksimili telepon kecuali jika pesan tersebut memuat dengan jelas pada margin atas atau bawah dari setiap halaman yang dikirimkan atau halaman pertama yang dikirimkan informasi berikut ini:

(1) tanggal dan waktu pengiriman

(2) identitas bisnis, entitas bisnis atau individu yang mengirimkan pesan tersebut; dan

(3) nomor telepon dari mesin, bisnis, entitas bisnis atau individu pengirim.

Perusahaan Telepon boleh mengubah fasilitas komunikasinya, pengoperasian atau prosedur peralatannya jika tindakan tersebut dianggap perlu dalam operasi bisnisnya dan selama tidak bertentangan dengan aturan dan peraturan dalam FCC Bagian 68. Jika perubahan tersebut diduga akan membuat peralatan terminal pelanggan tidak kompatibel dengan fasilitas komunikasi perusahaan telepon, atau membuat peralatan terminal pelanggan perlu dimodifikasi atau diubah, atau jika perubahan tersebut berpengaruh secara materiil terhadap penggunaan atau kinerja peralatan terminal pelanggan, maka pelanggan harus menerima pemberitahuan tertulis yang memadai agar berkesempatan untuk mempertahankan layanan yang tidak terputus.

Nomor Ekuivalensi Dering (REN)

Nomor Ekuivalensi Dering dan Nomor Registrasi FCC untuk printer ini dapat ditemukan pada label yang dipasang di bagian bawah atau belakang printer. Untuk keperluan tertentu, Anda perlu memberitahukan nomor ini kepada perusahaan telepon.

Nomor Ekuivalensi Dering (REN) adalah ukuran beban listrik yang diberikan pada saluran telepon, dan berguna untuk menentukan apakah Anda telah “memberi beban berlebih” pada saluran tersebut. Menginstal beberapa jenis peralatan pada saluran telepon yang sama dapat mengakibatkan masalah dalam melakukan dan menerima panggilan telepon, terutama pada dering saat ada panggilan masuk. Jumlah semua Nomor Ekuivalensi Dering peralatan pada saluran telepon Anda harus kurang dari lima, untuk menjamin layanan yang memadai dari perusahaan telepon. Pada beberapa kasus, jumlah lima mungkin tidak dapat digunakan pada saluran Anda. Jika salah satu peralatan telepon Anda tidak berfungsi dengan benar, Anda harus segera melepasnya dari saluran telepon, karena hal itu dapat membahayakan jaringan teleponnya.

Peraturan FCC menyatakan bahwa perubahan atau modifikasi terhadap peralatan ini yang tidak dinyatakan secara tertulis oleh pabrikan dapat menggugurkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini. Apabila peralatan terminal menyebabkan gangguan terhadap jaringan telepon, maka perusahaan telepon harus memberitahu pelanggan bahwa layanan mungkin akan terhenti. Tetapi, jika pemberitahuan dini tidak bisa dilakukan, perusahaan dapat menghentikan layanan untuk sementara, asalkan mereka:

a) Segera memberitahu pelanggan.
b) Memberi pelanggan kesempatan untuk menyelesaikan masalah peralatan itu.
c) Memberitahu pelanggan tentang hak mereka untuk menyampaikan keluhannya ke Komisi Komunikasi Federal sesuai dengan prosedur yang ditetapkan dalam Aturan dan Peraturan FCC Sub Bagian E dari Bagian 68.

Anda juga harus mengetahui bahwa:

- Printer Anda tidak dirancang untuk dihubungkan dengan sistem PBX digital.
- Jika Anda ingin menggunakan modem komputer atau modem faks pada saluran telepon yang sama dengan yang digunakan peralatan ini, maka Anda mungkin mengalami masalah pengiriman dan penerimaan pada semua peralatan. Sebaiknya tidak ada peralatan lain, kecuali untuk telepon reguler, yang ikut menggunakan saluran yang digunakan oleh peralatan ini.
- Jika area Anda sering mengalami petir atau instabilitas daya, kami anjurkan agar Anda memasang pelindung instabilitas baik untuk daya ke peralatan mapun ke saluran telepon. Pelindung ini dapat dibeli di penyalur Anda atau di toko khusus telepon atau elektronik.
- Jika memprogram nomor darurat dan/atau melakukan panggilan percobaan ke nomor darurat, gunakan nomor non-darurat untuk memberitahu petugas penerima layanan darurat tentang maksud Anda. Petugas penerima panggilan akan memberi Anda petunjuk lebih lanjut tentang cara mencoba nomor darurat.
- Peralatan ini tidak boleh digunakan pada layanan koin atau party line.
- Peralatan ini mempunyai kopeling magnetis ke alat bantu pendengaran.

Anda dapat secara aman menghubungkan peralatan ini ke jaringan telepon dengan jack modular standar, USOC RJ-11C.

Mengganti Steker Terpasang (khusus Inggris)

Penting

Kabel power printer ini dilengkapi dengan steker 13 amp (BS 1363) standar dan memiliki sekering 13 amp. Jika Anda mengganti atau memeriksa sekering, Anda harus memasang ulang sekering 13 amp yang benar. Selanjutnya, Anda perlu memasang kembali penutup sekering. Jika penutup sekering hilang, jangan menggunakan steker sampai Anda mendapatkan penutup sekering gantinya.

Hubungi orang yang menjual printer tersebut kepada Anda.

Steker 13 amp adalah jenis yang paling banyak digunakan di Inggris dan semestinya cocok. Tetapi beberapa bangunan (terutama yang lama) tidak memiliki soket steker 13 amp yang lazim. Anda perlu membeli adaptor steker yang sesuai. Jangan melepas steker cetakan.

Jika Anda memotong steker cetakan, buanglah langsung.
Anda tidak dapat memasang kabel baru pada steker itu dan Anda dapat mengalami kejutan listrik jika mencolokannya ke stop kontak.

Peringatan penting:
Anda harus mentanahkan printer ini.

Kabel pada kabel power memiliki kode warna sebagai berikut:

- Hijau dan Kuning: Tanah
- Biru: Netral
- Coklat: Positif

Jika kabel pada kabel power tidak cocok dengan warna yang ada pada steker Anda, lakukan berikut ini:

Anda harus mengubungkan kabel hijau dan kuning ke pin dengan tanda huruf “E” atau “Simbol Tanah” pengaman, atau berwarna hijau dan kuning atau hijau.

Anda harus menghubungkan kabel biru ke pin yang bertanda huruf “N” atau berwarna hitam.

Anda harus menghubungkan kabel coklat ke pin yang bertanda huruf “L” atau berwarna merah.

Anda haru memiliki sekering 13 amp pada steker, adaptor atau papan distribusi.

Pernyataan Kepatuhan (Negara-negara Eropa)

Persetujuan dan Sertifikasi

Tanda CE yang tertera pada produk ini melambangkan Samsung Electronics Co., Ltd. Pernyataan Kepatuhan terhadap Pedoman Uni Eropa 93/68/EEC yang berlaku sejak tanggal yang disebutkan:

Pernyataan kesesuaian ini dapat dilihat di www.samsung.com/printer, buka Support > Download center, kemudian masukkan nama printer untuk menelusuri EuDoC.

1 Januari, 1995: Council Directive 73/23/EEC Aproksimasi undang-undang negara anggota yang terkait dengan peralatan bervoltase rendah.
1 Januari, 1996: Council Directive 89/336/EEC (92/31/EEC), aproksimasi undang-undang Negara Anggota yang terkait dengan kompatibilitas elektromagnetik.
9 Maret, 1999: Council Directive 1999/5/EC tentang peralatan radio dan peralatan terminal telekomunikasi dan pengakuan kepatuhan bersama. Pernyataan lengkap, yang menguraikan Pedoman dan standar rujukan yang sesuai, dapat diperoleh dari perwakilan Samsung Electronics Co., Ltd.

Sertifikasi EC

Sertifikasi untuk Pedoman Peralatan Radio & Peralatan Terminal Telekomunikasi (FAX) 1999/5/EC

Produk Samsung ini telah diswa-sertifikasi oleh Samsung untuk koneksi terminal tunggal pan-Eropa ke jaringan Public Switched Telephone Network (PSTN) analog sesuai dengan Directive 1999/5/EC. Produk ini dirancang sesuai dengan PSTN nasional dan PBX yang kompatibel untuk negara-negara Eropa:

Jika terjadi masalah, sebaiknya hubungi Euro QA Lab Samsung Electronics Co., Ltd. segera.

Produk ini telah diuji dengan TBR21. Untuk membantu penggunaan dan aplikasi peralatan terminal yang mematuhi standar ini, European Telecommunication Standards Institute (ETSI) telah menerbitkan dokumen kepenasihatan (EG 201 121) yang memuat nota dan persyaratan tambahan untuk menjamin kompatibilitas jaringan terminal TBR21. Produk ini dirancang berdasarkan, dan sepenuhnya mematuhi, semua nota kepenasihatan yang dimuat dalam dokumen ini.

Informasi Persetujuan Radio Eropa (untuk produk yang dilengkapi dengan perangkat radio yang disetujui UE)

Perangkat jenis Radio LAN rendah daya (perangkat komunikasi nirkabel frekuensi radio (RF)), yang beroperasi pada Gelombang 2,4 GHz/ 5 GHz, mungkin ada (tertanam) pada sistem printer Anda yang dimaksudkan untuk penggunaan di rumah atau di kantor. Bagian ini berlaku hanya jika perangkat tersebut ada. Rujuklah label sistem untuk memverifikasi keberadaan perangkat nirkabel.

Perangkat nirkabel yang mungkin terdapat pada sistem Anda hanya boleh digunakan di Uni Eropa atau kawasan terkait jika tanda CE dengan CE Notified Body Registration Number dan Alert Symbol tertera pada label sistem ini.

Output daya perangkat nirkabel, yang mungkin tertanam dalam printer Anda, berada di bawah batas paparan RF sebagaimana ditetapkan oleh Komisi Eropa melalui pedoman R&TTE.

Negara-negara Eropa yang diperbolehkan berdasarkan persetujuan nirkabel:

UE	Austria, Belgia, Siprus, Republik Ceska, Denmark, Estonia, Finlandia, Prancis (dengan pembatasan frekuensi), Jerman, Yunani, Hungaria, Irlandia, Italia, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Belanda, Polandia, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spanyol, Swedia dan Inggris Raya.
Negara-negara EEA/EFTA	Islandia, Liechtenstein, Norwegia dan Swiss.

Negara-negara Eropa dengan pembatasan penggunaan:

UE	Di Prancis, kisaran frekuensi dibatasi pada 2446,5-2483,5 MHz untuk perangkat di atas 10 mW yang memancarkan daya seperti nirkabel.
Negara-negara EA/EFTA	Tidak ada pembatasan untuk saat ini.

Panduan Nirkabel

Perangkat jenis Radio LAN rendah daya (perangkat komunikasi nirkabel frekuensi radio (RF)), yang beroperasi pada Gelombang 2,4 GHz/ 5 GHz, mungkin ada (tertanam) pada sistem printer Anda. Bagian berikut adalah tinjauan umum tentang beberapa pertimbangan saat mengoperasikan perangkat nirkabel.

Pembatasan, peringatan dan perhatian tambahan untuk negara-negara tertentu dicantumkan pada bagian negara (atau bagian kelompok negara) tertentu. Perangkat nirkabel yang terdapat dalam sistem Anda hanya boleh digunakan di negara-negara yang disebutkan oleh Radio Approval Marks pada label rating sistem. Jika Anda akan menggunakan perangkat nirkabel di negara yang tercantum, hubungi badan Radio Approval setempat untuk mengetahui persyaratannya. Perangkat nirkabel diatur secara ketat dan penggunaannya mungkin tidak diperbolehkan.

Output daya perangkat nirkabel yang mungkin tertanam dalam printer Anda berada di bawah batas paparan RF sebagaimana yang diketahui untuk saat ini. Karena perangkat nirkabel (yang mungkin tertanam dalam printer Anda) melepaskan energi yang lebih kecil daripada yang ditetapkan dalam standar dan rekomendasi keselamatan frekuensi radio, maka pabrikan yakin bahwa perangkat ini aman digunakan. Apa pun tingkat dayanya, kehati-hatian harus diutamakan untuk mengurangi kontak manusia selama pengoperasian normal.

Sebagai panduan umum, pemisahan sejauh 20 cm antara perangkat nirkabel dan tubuh, untuk penggunaan perangkat nirkabel di dekat tubuh (jarak ini tidak mencakup ekstremitas) perlu diupayakan. Perangkat ini harus digunakan dengan jarak lebih dari 20 cm dari tubuh jika perangkat nirkabel dalam keadaan hidup dan melakukan transmisi.

Transmiter ini tidak boleh ditempatkan atau dioperasikan bersama-sama dengan antena atau transmiter lainnya.

Beberapa lingkungan memberlakukan pembatasan perangkat nirkabel. Contoh pembatasan umum dicantumkan di bawah ini:

⚠ Komunikasi nirkabel frekuensi radio dapat mengganggu peralatan pada pesawat terbang komersial. Peraturan penerbangan saat ini mensyaratkan agar perangkat nirkabel dimatikan saat naik pesawat terbang. Perangkat komunikasi IEEE 802.11 (disebut juga Ethernet nirkabel) dan Bluetooth adalah contoh perangkat yang menyediakan komunikasi nirkabel.

⚠ Di lingkungan di mana risiko interferensi terhadap perangkat atau layanan lain adalah berbahaya atau dianggap berbahaya, opsi penggunaan perangkat nirkabel mungkin dibatasi atau ditiadakan. Bandara, Rumah sakit dan atmosfer yang dipenuhi oksigen atau gas yang bisa terbakar adalah beberapa contoh di mana penggunaan perangkat nirkabel mungkin dibatasi atau ditiadakan. Jika berada di lingkungan di mana Anda tidak yakin mengenai izin penggunaan perangkat nirkabel, mintalah izin dari otoritas yang berwenang sebelum menggunakan atau menghidupkan perangkat nirkabel.

⚠ Setiap negara memiliki pembatasan penggunaan perangkat nirkabel yang berbeda-beda. Karena sistem printer Anda dilengkapi dengan perangkat nirkabel, maka jika hendak membawa printer saat bepergian ke negara lain, tanyakan dahulu kepada otoritas Radio Approval setempat sebelum melakukan perjalanan ke negara yang membatasi penggunaan perangkat nirkabel.

⚠ Jika pada printer Anda tertanam perangkat nirkabel internal, jangan mengoperasikan perangkat nirkabel ini kecuali jika semua penutup dan pelindung terpasang dan sistem ini terangkai sepenuhnya.

⚠ Perangkat nirkabel tidak boleh diservis oleh pengguna. Jangan memodifikasinya dengan cara apa pun. Modifikasi perangkat nirkabel dapat menggugurkan kewenangan pengguna untuk menggunakan perangkat itu. Hubungi pabrikan untuk keperluan servis.

⚠ Gunakan hanya driver yang disetujui untuk negara di mana perangkat ini akan digunakan. Lihat Kit Pemulihan Sistem dari pabrikan, atau hubungi Dukungan Teknis pabrikan untuk informasi lebih lanjut.

Isi

2 Fitur-fitur produk laser baru Anda
5 Informasi keselamatan

PENDAHULUAN 17

17 Gambaran umum printer
17 Tampak depan
17 Tampak belakang
18 Gambaran umum panel kontrol
19 Memahami LED Status
20 Gambaran umum menu
21 Perangkat lunak yang disertakan
21 Fitur-fitur driver printer
21 Driver printer
21 Driver PostScript (khusus SCX-4x28 Series)

MEMULAI 22

22 Menyiapkan perangkat keras
23 Persyaratan sistem
23 Windows
23 Macintosh
23 Linux
24 Menyiapkan jaringan
24 Sistem operasi yang didukung
24 Mengkonfigurasi protokol jaringan melalui perangkat
25 Menggunakan Program SetIP
25 Menginstal perangkat lunak
26 Setelan dasar perangkat
26 Pengaturan ketinggian
27 Mengganti bahasa tampilan
27 Menyetel tanggal dan waktu
27 Mengubah mode jam
27 Mengubah mode default
27 Menyetel suara
27 Memasukkan karakter menggunakan papan tombol angka
28 Menggunakan mode hemat
28 Menyetel timeout pekerjaan cetak
29 Mengubah setelan font

MEMASUKKAN DOKUMEN ASLI DAN MEDIA CETAK 30

30 Memasukkan dokumen asli
30 Pada kaca pemindai
30 Pada PDO
31 Memilih media cetak
32 Spesifikasi media cetak
33 Ukuran media yang didukung untuk setiap mode
33 Panduan untuk media cetak khusus
34 Mengubah ukuran kertas pada baki kertas
35 Memasukkan kertas
35 Memasukkan kertas ke dalam baki 1 atau baki opsional
35 Mencetak pada media cetak khusus
36 Mengatur penyokong keluaran
36 Menumpuk kertas dengan rapi
37 Menyetel ukuran dan jenis kertas

Isi

MENYALIN 38

38 Memilih baki kertas
38 Menyalin
38 Mengubah setelan untuk masing-masing penyalinan
38 Darkness
38 Original Type
39 Memperkecil atau memperbesar salinan
39 Mengubah setelan penyalinan default
39 Menyalin kartu identitas
40 Menggunakan fitur penyalinan khusus
40 Pengumpulan
40 Penyalinan 2-up atau 4-up
40 Menyalin poster
41 Penyalinan kloning
41 Mengatur gambar latar belakang
41 Mencetak pada kedua sisi kertas
41 Menyetel timeout penyalinan

MEMINDAI 42

42 Dasar-dasar pemindaian
42 Memindai dari panel kontrol
42 Memindai ke program aplikasi
43 Mengatur informasi pemindaian pada Samsung Scan Manager
43 Memindai melalui koneksi jaringan
43 Mempersiapkan pemindaian melalui jaringan
44 Memindai ke Email
44 Mengubah setelan untuk masing-masing pekerjaan pemindaian
44 Mengubah setelan pemindaian default
44 Menyiapkan Buku Alamat
44 Mendaftarkan nomor email cepat
44 Mengkonfigurasi nomor email kelompok
45 Menggunakan entri Buku Alamat
45 Mencari entri pada Buku Alamat
45 Mencetak Buku Alamat

PENCETAKAN DASAR 46

46 Mencetak dokumen
46 Membatalkan kerja pencetakan

MENGIRIM FAKS 47

47 Mengirim faks
47 Menyetel header faks
47 Mengatur setelan dokumen
48 Mengirim faks secara otomatis
48 Mengirim faks secara manual
48 Mengonfirmasi suatu transmisi
48 Pemanggilan kembali otomatis
48 Memanggil kembali nomor terakhir
48 Menerima faks
48 Memilih baki kertas
49 Mengganti mode penerimaan
49 Menerima otomatis pada mode Fax
49 Menerima secara manual pada mode Tel
49 Menerima secara manual menggunakan telepon ekstensi
49 Menerima otomatis pada mode Ans/Fax
49 Menerima faks menggunakan mode DRPD
50 Menerima dalam mode peneriman aman

Isi

50 Mengaktifkan mode penerimaan aman
50 Menerima faks ke dalam memori
50 Cara lain untuk mengirim faks
50 Mengirim faks ke beberapa tujuan
51 Mengirimkan faks tunda
51 Mengirimkan faks prioritas
52 Meneruskan faks
52 Menyiapkan faks
52 Mengubah opsi penyiapan faks
54 Mengubah setelan dokumen default
54 Mencetak laporan faks terkirim secara otomatis
54 Menyiapkan Buku Alamat

MENGGUNAKAN MEMORI KILAT USB (KHUSUS SCX-4X28 SERIES) 56

56 Tentang memori USB
56 Menancapkan perangkat memori USB
57 Memindai ke dalam perangkat memori USB
57 Memindai
57 Mengatur Pemindaian untuk USB
57 Mencetak dari perangkat memori USB
57 Mencetak dokumen dari perangkat memori USB
58 Membuat cadangan data
58 Membuat cadangan data
58 Mengembalikan data
58 Mengelola memori USB
58 Menghapus file gambar
58 Memformat perangkat memori USB
58 Melihat status memori USB

PERAWATAN 59

59 Laporan pencetakan
59 Mencetak sebuah laporan
60 Menghapus memori
60 Membersihkan perangkat
60 Membersihkan bagian luar
60 Membersihkan bagian dalam
61 Membersihkan unit pemindai
61 Merawat kartrid
61 Penyimpanan kartrid toner
61 Perkiraan masa pakai kartrid
61 Meratakan ulang toner
62 Mengganti kartrid toner
63 Menghapus pesan Toner Kosong
64 Komponen perawatan
64 Memeriksa elemen yang perlu diganti
64 Mengganti bantalan karet PDO
65 Mengelola perangkat Anda dari website
65 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service
65 Memeriksa nomor seri perangkat

PENYELESAIAN MASALAH 66

66 Tip untuk menghindari kemacetan kertas
66 Membereskan dokumen yang macet
66 Pengumpanan Masukan Keliru
67 Pengumpanan Keluaran Keliru
67 Pengumpanan Roller Keliru
67 Membebaskan kertas yang macet
67 Pada area pengumpanan kertas

Isi

68 Pada baki manual
68 Pada area kartrid toner
68 Pada area keluar kertas
69 Dalam area unit dupleks
69 Di dalam baki opsional
70 Memahami pesan tampilan
73 Memecahkan masalah-masalah lain
73 Pengumpanan kertas
73 Masalah pencetakan
75 Masalah kualitas pencetakan
77 Masalah-masalah penyalinan
78 Masalah pemindaian
78 Masalah faks
79 Masalah PostScript umum (khusus SCX-4x28 Series)
79 Masalah Windows yang umum
80 Masalah-masalah umum Linux
82 Masalah-masalah umum Macintosh

MEMESAN KOMPONEN DAN AKSESORI
83
83 Komponen
83 Aksesori
83 Cara membeli

MEMASANG AKSESORI
84
84 Tindakan pencegahan yang perlu diambil saat memasang aksesori
84 Mengupgrade modul memori
84 Memasang modul memori
85 Mengaktifkan memori tambahan dalam properti printer PS

SPESIFIKASI
86
86 Spesifikasi umum
87 Spesifikasi printer
87 Spesifikasi pemindai
88 Spesifikasi mesin fotokopi
88 Spesifikasi faksimile

GLOSARIUM
89

INDEKS
94

Pendahuluan

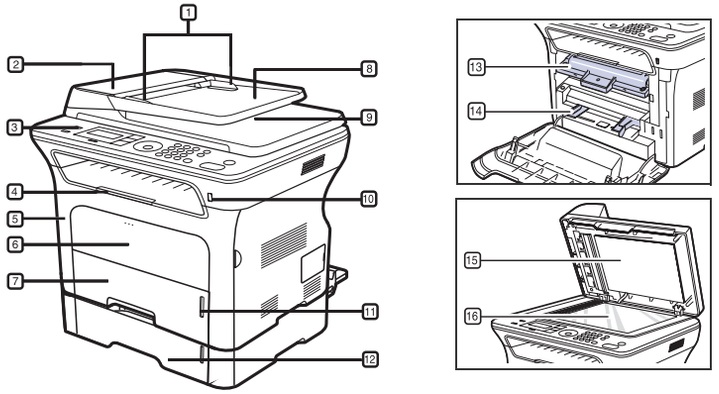
Berikut adalah komponen-komponen utama perangkat ini:

Bab ini berisi:

- Gambaran umum printer
- Gambaran umum panel kontrol
- Memahami LED Status
- Gambaran umum menu
- Perangkat lunak yang disertakan
- Fitur-fitur driver printer

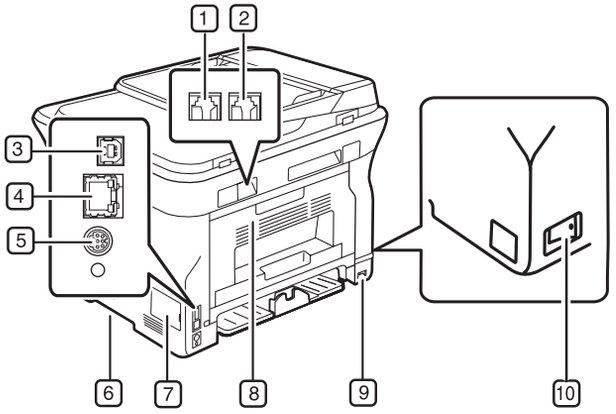
Gambaran umum printer

Tampak depan



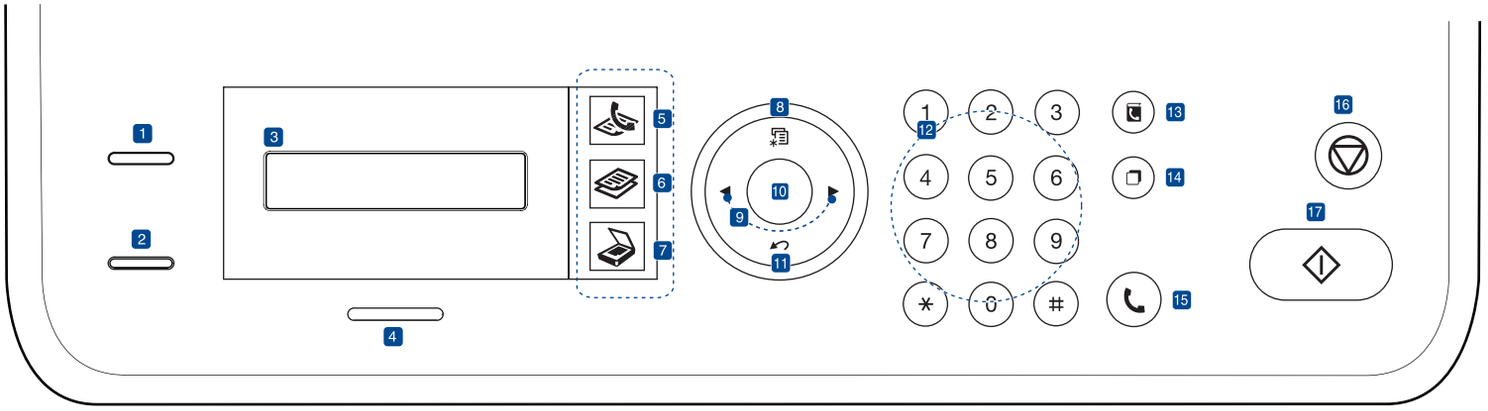
1	Pemandu lebar kertas	9	Baki keluaran dokumen
2	Penutup PDO	10	Port memori USB
3	Panel kontrol	11	Indikator kerataan kertas
4	Penyokong keluaran	12	Baki opsional 2
5	Penutup depan	13	Kartrid toner
6	Baki manual	14	Pemandu lebar kertas baki manual
7	Baki 1	15	Penutup pemindai
8	Baki masukan dokumen	16	Kaca pemindai

Tampak belakang



1	Soket kabel telepon	6	Pegangan
2	Soket telepon ekstensi (EXT)	7	Penutup papan kontrol
3	Port USB	8	Penutup belakang
4	Port jaringan	9	Soket listrik
5	Koneksi baki opsional 15-pin*	10	Saklar daya

Gambaran umum panel kontrol



1	**ID Copy**	Anda dapat menyalin kedua sisi kartu identitas, seperti Surat Ijin Mengemudi, ke satu sisi kertas. Lihat halaman 39.
2	**Direct USB**	Membuat Anda dapat mencetak secara langsung file yang disimpan dalam Memori USB saat dimasukkan ke dalam port memori USB di bagian depan perangkat Anda. Lihat halaman 56. (khusus SCX-4x28 Series)
	Reduce/Enlarge	Membuat fotokopi yang lebih kecil atau lebih besar daripada aslinya. (khusus SCX-4x24 Series)
3	**Tampilan**	Menunjukkan status terkini dan perintah pada saat pengoperasian.
4	**Status**	Menampilkan status perangkat. Lihat halaman 19.
5	**Fax**	Mengaktifkan mode Faks.
6	**Copy**	Mengaktifkan mode Penyalinan.
7	**Scan/Email**	Mengaktifkan mode Pindai.
8	**Menu**	Memasuki mode Menu dan menggulir menu yang tersedia.
9	**Panah kanan/kiri**	Menggulir opsi-opsi yang tersedia pada menu yang dipilih, dan meningkatkan atau menurunkan nilai.
10	**OK**	Mengkonfirmasi pilihan pada layar.
11	**Back**	Mengembalikan Anda ke level menu yang lebih tinggi.
12	**Papan tombol angka**	Memanggil sebuah nomor atau memasukkan karakter alfanumerik. Lihat halaman 28.
13	**Address Book**	Memungkinkan Anda menyimpan nomor faks yang sering digunakan ke dalam memori atau mencari nomor faks atau alamat email yang tersimpan.
14	**Redial/Pause**	Pada mode Siap, memanggil kembali nomor terakhir, atau pada mode Edit, menyisipkan jeda ke dalam nomor faks.
15	**On Hook Dial**	Menyambungkan saluran telepon.
16	**Stop/Clear**	Menghentikan suatu pengoperasian kapan saja. Pada mode Siap, menghapus/membatalkan opsi-opsi penyalinan, seperti tingkat kepekatan, setelan jenis dokumen, ukuran salinan, dan jumlah salinan.
17	**Start**	Memulai kerja.

- Semua ilustrasi pada panduan pengguna ini mungkin berbeda dengan perangkat Anda, bergantung pada opsi dan modelnya.
- Permukaan baki keluar kertas dapat menjadi panas jika Anda mencetak sejumlah besar halaman sekaligus. Pastikan Anda tidak menyentuh permukaan ini, dan jangan biarkan anak-anak mendekatinya.

Memahami LED Status

Warna LED **Status** menunjukkan status perangkat yang sedang aktif.

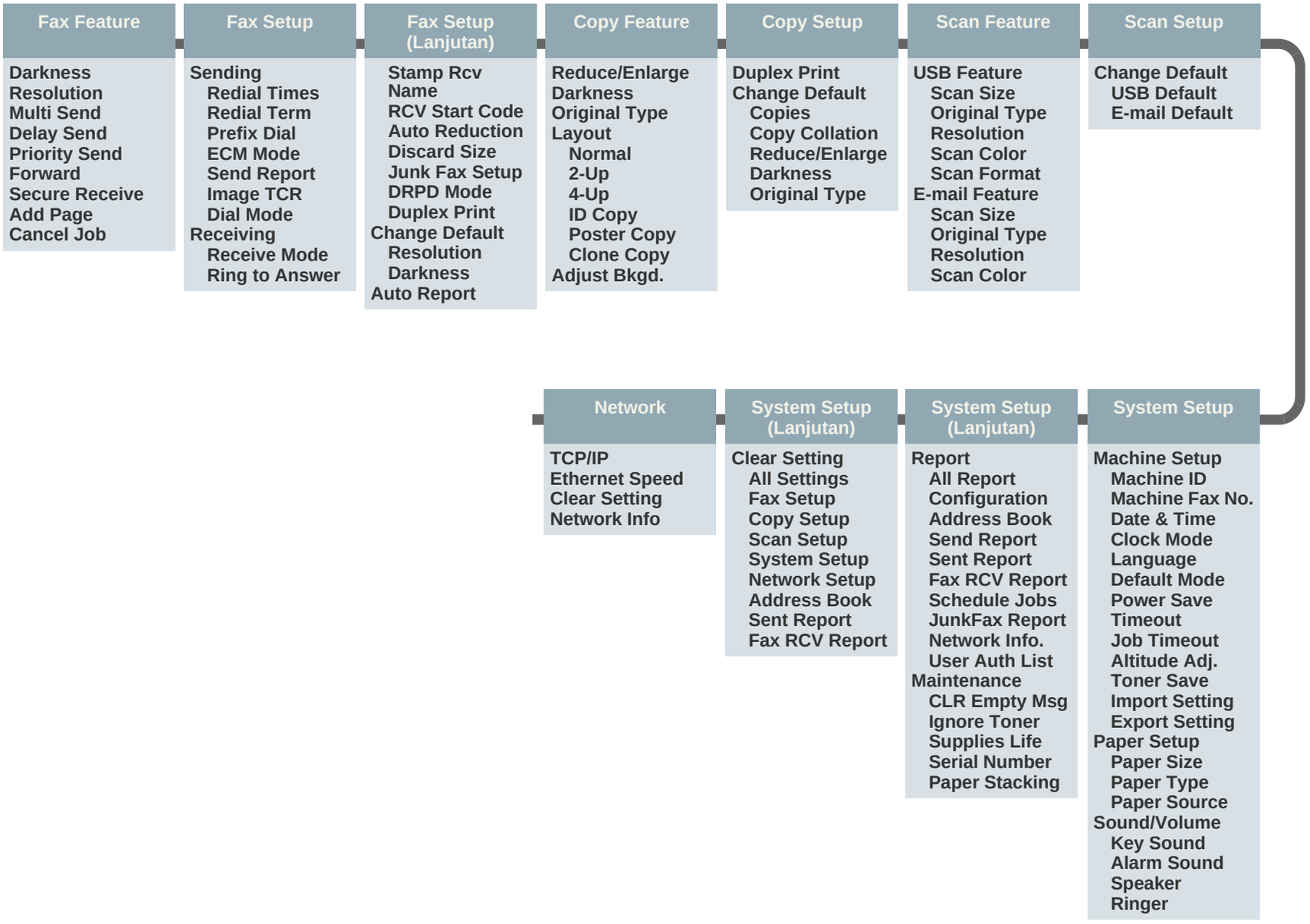
STATUS		DESKRIPSI
Mati		• Perangkat dalam keadaan mati. • Perangkat dalam mode hemat daya. Saat data diterima, atau jika ada tombol yang ditekan, perangkat akan beralih ke online secara otomatis.
Hijau	**Berkedip-kedip**	• Jika LED hijau berkedip pelan, berarti perangkat sedang menerima data dari komputer. • Bila LED hijau berkedip cepat, mesin sedang mencetak data.
	Hidup	• Perangkat dalam keadaan hidup dan dapat digunakan.
Merah	**Berkedip-kedip**	• Kesalahan kecil terjadi, dan perangkat menunggu kesalahan itu dibereskan. Periksa pesan pada tampilan, dan pecahkan masalah dengan merujuk pada “Memahami pesan tampilan” di halaman 70. • Kartrid toner hampir habis. Pesanlah kartrid toner baru, lihat “Memesan komponen dan aksesori” di halaman83. Anda dapat untuk sementara meningkatkan kualitas cetak dengan meratakan ulang toner. Lihat “Mengganti kartrid toner” di halaman 62.
	Hidup	• Ada masalah yang terjadi, seperti kertas macet, penutup terbuka atau tidak ada kertas pada baki, sehingga mesin tidak dapat melanjutkan pekerjaannya. Periksa pesan pada tampilan, dan lihat “Memahami pesan tampilan” di halaman70 untuk menyelesaikan masalah. • Kartrid toner kosong, atau perlu diganti. Lihat “Memahami pesan tampilan” di halaman 70.

Selalu periksa pesan pada tampilan untuk menyelesaikan masalah. Petunjuk pada bagian Pemecahan Masalah akan memandu Anda untuk mengoperasikan perangkat dengan benar. Lihat “Memahami pesan tampilan” di halaman70 untuk informasi lebih lanjut.

Gambaran umum menu

Panel kontrol menyediakan akses ke berbagai menu untuk menyiapkan perangkat atau menggunakan berbagai fungsi perangkat. Menu-menu tersebut dapat diakses dengan menekan **Menu**. Lihat diagram berikut.

Beberapa menu mungkin tidak muncul pada tampilan, bergantung pada opsi atau modelnya. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada perangkat Anda.



Perangkat lunak yang disertakan

Setelah printer dikonfigurasi dan tersambung ke komputer, Anda harus menginstal perangkat lunak printer dan pemindai. Jika menggunakan Windows atau Macintosh OS, instal perangkat lunak dari CD yang diberikan, namun jika Anda adalah pengguna Linux OS, download dan instal perangkat lunak dari situs Web Samsung (www.samsung.com/printer).

OS	ISI
Windows	• **Driver printer**: Gunakan driver ini untuk memanfaatkan fitur-fitur printer Anda sepenuhnya. • **File Postscript Printer Description (PPD)**: Gunakan driver PostScript untuk mencetak dokumen dengan bentuk huruf dan grafik rumit dalam bahasa PS. (khusus SCX-4x28 Series) • **Driver pemindai**: Driver TWAIN dan Windows Image Acquisition (WIA) tersedia untuk memindai dokumen pada perangkat Anda. • **Smart Panel**: Program ini membuat Anda dapat memantau status perangkat dan mengingatkan Anda apabila terjadi kesalahan pada saat mencetak. • **SmarThru Office**[a]: Ini adalah perangkat lunak berbasis Windows yang menyertai perangkat multifungsi Anda. • **SetIP**: Gunakan program ini untuk menyetel alamat TCP/IP perangkat Anda.
Linux	• **Driver printer**: Gunakan driver ini untuk memanfaatkan fitur-fitur printer Anda sepenuhnya. • **File Postscript Printer Description (PPD)**: Gunakan file ini untuk menjalankan perangkat Anda dari komputer Linux dan mencetak dokumen. (khusus SCX-4x28 Series) • **SANE**: Gunakan driver ini untuk memindai dokumen. • **SetIP**: Gunakan program ini untuk menyetel alamat TCP/IP perangkat Anda.
Macintosh	• **Driver printer**: Gunakan driver ini untuk memanfaatkan fitur-fitur printer Anda sepenuhnya. • **File Postscript Printer Description (PPD)**: Gunakan file ini untuk menjalankan perangkat Anda dari komputer Macintosh dan mencetak dokumen. (khusus SCX-4x28 Series) • **Driver pemindai**: Driver TWAIN tersedia untuk memindai dokumen pada perangkat Anda. • **SetIP**: Gunakan program ini untuk menyetel alamat TCP/IP perangkat Anda.

a. Memungkinkan Anda mengedit gambar hasil pemindaian dalam banyak cara dengan menggunakan editor gambar yang sangat baik dan mengirimkannya melalui email. Anda juga dapat membuka program editor gambar lain, seperti Adobe Photoshop, dari SmarThru. Untuk rincian lebih lanjut, lihat bantuan di layar yang disediakan pada program SmarThru.

Fitur-fitur driver printer

Driver printer Anda mendukung fitur-fitur standar berikut:
- Pemilihan orientasi kertas, ukuran, sumber dan jenis media
- Jumlah salinan

Selain itu, Anda dapat menggunakan berbagai fitur pencetakan khusus. Tabel di bawah ini menampilkan gambaran umum dari fitur-fitur yang didukung oleh driver printer Anda:

Beberapa model atau sistem operasi mungkin tidak mendukung fitur-fitur tertentu pada tabel berikut.

Driver printer

FITUR	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Opsi kualitas perangkat	O	O	O
Pencetakan poster	O	X	X
Multi halaman per lembar (N-up)	O	O (2, 4)	O
Pencetakan sesuai ukuran halaman	O	X	O
Pencetakan dengan skala	O	X	O
Sumber berbeda untuk halaman pertama	O	X	O
Watermark	O	X	X
Overlay	O	X	X
Dupleks	O	X	O

Driver PostScript (khusus SCX-4x28 Series)

FITUR	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Opsi kualitas perangkat	O	O	O
Pencetakan poster	X	X	X
Multi halaman per lembar (N-up)	O	O (2, 4)	O
Pencetakan sesuai ukuran halaman	O	X	O
Pencetakan dengan skala	O	X	O
Sumber berbeda untuk halaman pertama	X	X	O
Watermark	X	X	X
Overlay	X	X	X
Dupleks	O	X	O

Memulai

Bab ini memberi Anda petunjuk langkah demi langkah untuk menyiapkan perangkat ini.

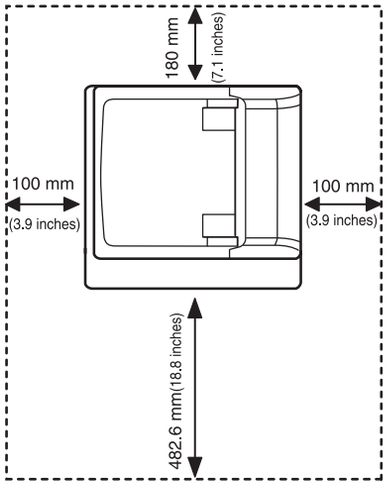
Bab ini berisi:

- Menyiapkan perangkat keras
- Persyaratan sistem
- Menyiapkan jaringan
- Menginstal perangkat lunak
- Setelan dasar perangkat

Menyiapkan perangkat keras

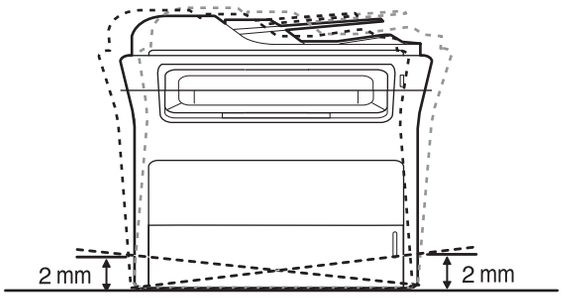
Bagian ini berisi langkah-langkah untuk menyiapkan perangkat keras yang dijelaskan dalam *Panduan Ringkas Pemasangan*. Pastikan Anda sudah membaca *Panduan Ringkas Pemasangan* dan menjalankan langkah-langkah berikut.

1. Pilih lokasi yang stabil.
   Pilih tempat yang datar dan stabil dengan ruang yang cukup untuk sirkulasi udara. Sediakan ruang tambahan untuk membuka penutup dan baki.
   Area ini harus berventilasi baik dan jauh dari sinar matahari langsung atau sumber-sumber panas, dingin dan kelembaban. Jangan menempatkan perangkat di dekat ujung meja.



   Pencetakan sebaiknya dilakukan pada ketinggian kurang dari 1.000 m. Lihatlah setelan ketinggian untuk mengoptimalkan pencetakan Anda. Lihat “Pengaturan ketinggian” di halaman26 untuk informasi lebih lanjut.

   Letakkan perangkat pada permukaan yang datar dan stabil agar tidak miring lebih dari 2 mm. Jika tidak, kualitas cetak dapat terpengaruh.



2. Buka kemasan perangkat dan periksa semua item yang disertakan.
3. Lepaskan pita yang menahan erat perangkat.
4. Pasanglah kartrid toner.
5. Masukkan kertas. (Lihat “Memasukkan kertas” di halaman 35.)
6. Pastikan semua kabel sudah terhubung ke perangkat.
7. Hidupkan perangkat.

⚠ Saat Anda memindahkan perangkat, jangan memegangnya dengan miring atau terbalik. Jika dilakukan, bagian dalam perangkat bisa terkontaminasi oleh toner, yang dapat menimbulkan kerusakan perangkat atau menurunkan kualitas cetak.
Peralatan ini tidak dapat dioperasikan bila catu daya utama gagal.

Persyaratan sistem

Sebelum mulai, pastikan sistem Anda memenuhi persyaratan berikut:

Windows

Perangkat Anda mendukung sistem operasi Windows berikut ini.

SISTEM OPERASI	PERSYARATAN (DIANJURKAN)		
	CPU	RAM	RUANG HDD KOSONG
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB sampai 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows 7	Pentium IV 1 GHz 32-bit atau prosesor 64-bit, atau lebih tinggi	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Dukungan untuk grafik DirectX 9 dengan memori 128 MB (untuk mengaktifkan tema) • DVD-R/W Drive		
Windows Server 2008 R2	Pentium IV 1 GHz (x86) atau prosesor 1,4 GHz (x64) (2 GHz atau lebih cepat)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Internet Explorer 5.0 atau yang lebih tinggi adalah persyaratan minimum untuk semua sistem operasi Windows.
- Pengguna yang memiliki hak administrator dapat menginstal perangkat lunak tersebut.

Macintosh

SISTEM OPERASI	PERSYARATAN (DIANJURKAN)		
	CPU	RAM	RUANG HDD KOSONG
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Prosesor Intel • Power PC G4/G5	• 128 MB untuk Mac berbasis PowerPC (512 MB) • 512 MB untuk Mac berbasis Intel Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Prosesor Intel • 867 MHz atau dengan PowerPC G4/G5 yang lebih cepat	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Prosesor Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

ITEM	PERSYARATAN
Sistem operasi	RedHat 8.0, 9.0 (32bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bit) Fedora Core 1~7 (32/64bit) Mandrake 9.2 (32bit), 10.0, 10.1 (32/64bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1 10.2 (32/64bit) SuSe Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1.024 MB)
Ruang HDD kosong	1 GB (2 GB)

- Perlu disediakan partisi swap 300 MB atau lebih untuk mengerjakan gambar-gambar hasil pemindaian berukuran besar.
- Driver pemindai Linux mendukung resolusi optik pada tingkat maksimum.
- Informasi tentang open source tersedia di situs web Samsung, www.samsung.com.

Menyiapkan jaringan

Anda harus menyiapkan protokol jaringan pada perangkat untuk menggunakannya sebagai printer jaringan Anda. Anda dapat menyiapkan setelan jaringan dasar melalui panel kontrol perangkat.

Sistem operasi yang didukung

Tabel berikut menunjukkan platform jaringan yang didukung oleh perangkat ini:

ITEM	PERSYARATAN
Antarmuka jaringan	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistem operasi jaringan	• Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2 • Berbagai OS Linux • Mac OS 10.3 ~ 10.6
Protokol jaringan	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Jika Anda ingin menyiapkan protokol jaringan DHCP, kunjungi http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, pilih program Bonjour yang sesuai dengan sitem operasi komputer Anda dan instal program tersebut. Dengan program ini Anda dapat menyetel parameter jaringan secara otomatis. Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan. Program ini tidak mendukung Linux.

Mengkonfigurasi protokol jaringan melalui perangkat

Anda dapat menyiapkan parameter jaringan TCP/IP dengan mengikuti langkah-langkah di bawah ini.

1. Pastikan perangkat Anda terhubung ke jaringan melalui kabel Ethernet RJ-45.
2. Pastikan Anda sudah menghidupkan perangkat.
3. Tekan **Menu** pada panel kontrol, sampai Anda melihat **Network** di bagian bawah tampilan.
4. Tekan **OK** untuk mengakses menu.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **TCP/IP** ditampilkan.
6. Tekan **OK**.
7. Tekan panah kanan/kiri sampai **Static** ditampilkan.
8. Tekan **OK**.
9. Tekan panah kanan/kiri sampai **IP Address** ditampilkan.
10. Tekan **OK**.
    Masukkan sebuah byte antara 0 dan 255 menggunakan papan tombol angka dan tekan panah kanan/kiri untuk berpindah-pindah byte. Ulangi langkah ini untuk melengkapi alamat dari byte kesatu sampai byte keempat.
11. Jika Anda telah selesai, tekan **OK**.
    Ulangi langkah 9 dan 10 untuk mengonfigurasi parameter TCP/IP yang lain: alamat subnet mask dan gateway.

Hubungi administrator jaringan jika Anda tidak yakin tentang cara mengkonfigurasi.

Anda juga dapat menyiapkan setelan jaringan melalui program administrasi jaringan.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Solusi manajemen printer berbasis web untuk administrator jaringan. **SyncThru™ Web Admin Service** memberi cara mudah untuk mengelola peranti jaringan dan memungkinkan Anda untuk memantau dan memecahkan masalah perangkat jaringan dari jauh, dari semua tempat yang memiliki akses internet korporat. Download program ini dari http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: Server web yang tertanam pada server printer jaringan, yang memungkinkan Anda untuk:
  - Mengonfigurasi parameter jaringan yang diperlukan untuk perangkat ini agar terhubung dengan berbagai platform jaringan.
  - Menyesuaikan setelan perangkat.
- **SetIP**: Program utilitas yang memungkinkan Anda untuk memilih antarmuka jaringan dan mengkonfigurasi alamat IP secara manual untuk digunakan dengan protokol TCP/IP. Lihat “Menggunakan Program SetIP” di halaman 25.

Menggunakan Program SetIP

Program ini adalah untuk menyetel IP jaringan dengan menggunakan alamat MAC yang merupakan nomor seri perangkat keras dari kartu atau antarmuka printer jaringan. Secara khusus, program ini adalah untuk administrator jaringan untuk menetapkan beberapa IP jaringan sekaligus.

- Anda hanya dapat menggunakan program SetIP jika perangkat Anda terhubung ke jaringan.
- Prosedur berikut didasarkan pada sistem operasi Windows XP.
- Jika Anda berada pada platform alamat IP non-statis dan ingin mengatur protokol jaringan DHCP, kunjungi http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, pilih program Bonjour untuk Windows sesuai dengan sistem operasi komputer Anda, dan instal program tersebut. Dengan program ini Anda dapat menetapkan parameter jaringan secara otomatis. Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan. Program ini tidak mendukung Linux.

Menginstal program

1. Masukkan CD driver yang disediakan bersama perangkat Anda. Bila CD driver jalan secara otomatis, tutuplah jendelanya.
2. Jalankan **Penjelajah Windows** dan buka drive X. (X adalah drive CD-ROM Anda.)
3. Klik dua kali **Aplikasi** > **SetIP**.
4. Buka folder bahasa yang ingin Anda gunakan.
5. Klik dua kali **Setup.exe** untuk menginstal program ini.
6. Ikuti petunjuk yang ditampilkan di jendela untuk menyelesaikan penginstalan.

Menjalankan program

1. Cetak laporan informasi jaringan perangkat yang meliputi alamat MAC perangkat Anda. Lihat “Laporan pencetakan” di halaman 59.
2. Dari menu **Mulai** Windows, pilih **Semua Program** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Klik pada jendela **SetIP** untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.
4. Masukkan alamat MAC kartu jaringan, alamat IP, subnet mask, gateway default, lalu klik **Apply**.

   Saat memasukkan alamat MAC, masukkan tanpa titik dua (:).

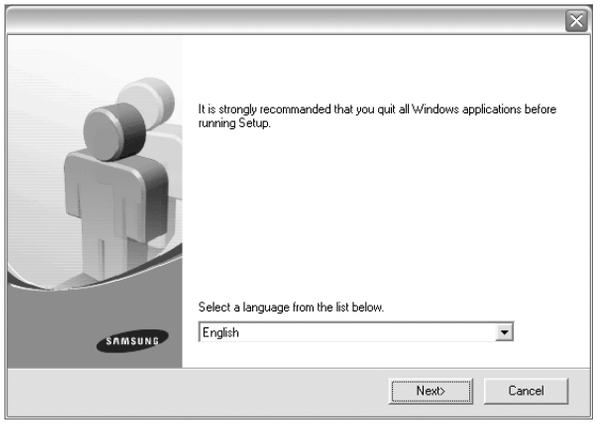
5. Klik **OK**, maka perangkat akan mencetak informasi jaringan. Pastikan semua setelan benar.
6. Klik **Exit** untuk menutup program **SetIP**.

Menginstal perangkat lunak

Anda harus menginstal perangkat lunak perangkat agar bisa melakukan pencetakan. Perangkat lunak ini meliputi driver, aplikasi, dan beberapa program lain yang mudah digunakan.

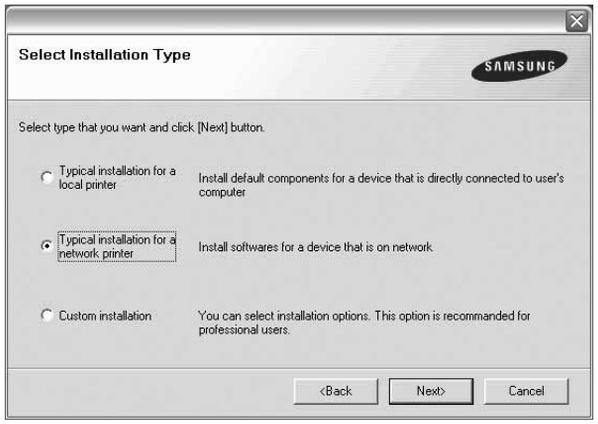
- Prosedur berikut ini adalah bila perangkat digunakan sebagai perangkat jaringan. Jika Anda ingin menghubungkan perangkat dengan kabel USB, lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- Prosedur berikut didasarkan pada sistem operasi Windows XP. Prosedur dan jendela pop-up yang muncul selama penginstalan mungkin berlainan, bergantung pada sistem operasi, fitur printer, atau antarmuka yang digunakan.

1. Pastikan penyiapan jaringan untuk perangkat Anda sudah selesai. (Lihat “Menyiapkan jaringan” di halaman 24.) Semua aplikasi pada komputer Anda harus ditutup sebelum memulai penginstalan.
2. Masukkan CD-ROM Perangkat Lunak Printer ke dalam drive CD-ROM. CD-ROM akan jalan secara otomatis, dan jendela penginstalan muncul. Jika jendela penginstalan tidak muncul, klik **Mulai** > **Jalankan**. Ketikkan X:**Setup.exe**, dan gantilah “X” dengan huruf yang menunjukkan drive Anda lalu klik **OK**.
   Jika Anda menggunakan Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Mulai** > **Semua Program** > **Aksesori** > **Jalankan**, dan ketik X:**Setup.exe**.
   Jika jendela **MainOtomatis** muncul pada Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Jalankan Setup.exe** pada bidang **Pasang atau jalankan program**, dan klik **Teruskan** pada jendela **Kontrol Akun Pengguna**.
3. Klik **Berikutnya**.

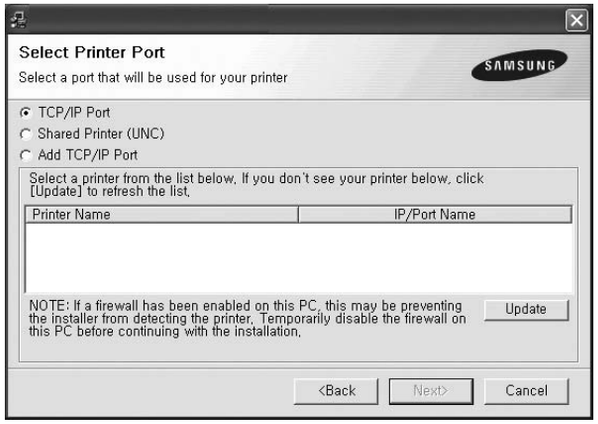

It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

- Jika perlu, pilih bahasa dari daftar pilih vertikal.

4. Pilih **Typical installation for a network printer**, lalu klik **Berikutnya**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5. Daftar perangkat yang tersedia di jaringan akan muncul. Pilih printer yang ingin Anda instal dari daftar dan kemudian klik **Berikutnya**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Jika perangkat Anda tidak tercantum di daftar, klik **Update** untuk memperbarui daftar, atau pilih **Add TCP/IP Port** untuk menambahkan perangkat Anda ke jaringan. Untuk menambahkan perangkat ke jaringan, masukkan nama port dan alamat IP untuk perangkat tersebut.
  Untuk memverifikasi alamat IP atau alamat MAC perangkat, cetaklah halaman Konfigurasi Jaringan. (Lihat “Laporan pencetakan” di halaman 59.)
- Untuk menemukan printer jaringan yang dipakai bersama (Jalur UNC), pilih **Shared Printer [UNC]** dan masukkan nama yang dipakai bersama secara manual atau temukan printer yang dipakai bersama dengan mengklik tombol **Jelajah**.

Jika Anda tidak yakin tentang alamat IP, hubungi administrator jaringan Anda atau cetaklah informasi jaringan. (Lihat “Laporan pencetakan” di halaman 59.)

6. Setelah penginstalan selesai, akan muncul jendela yang meminta Anda mencetak halaman percobaan dan mendaftarkan diri sebagai pengguna perangkat Samsung agar dapat menerima informasi dari Samsung. Jika Anda menghendaki, pilih kotak centang yang sesuai dan klik **Selesai**.

- Jika perangkat Anda tidak berfungsi dengan baik setelah penginstalan, cobalah menginstal ulang driver printer. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- Saat driver printer sedang dalam proses penginstalan, penginstal driver mendeteksi informasi lokasi untuk sistem operasi Anda, dan menyetel ukuran kertas default untuk perangkat Anda. Jika Anda menggunakan lokasi Windows yang berbeda, Anda harus mengganti ukuran kertas yang cocok dengan kertas yang biasanya Anda gunakan. Masuklah ke properti printer untuk mengubah ukuran kertas setelah penginstalan selesai.

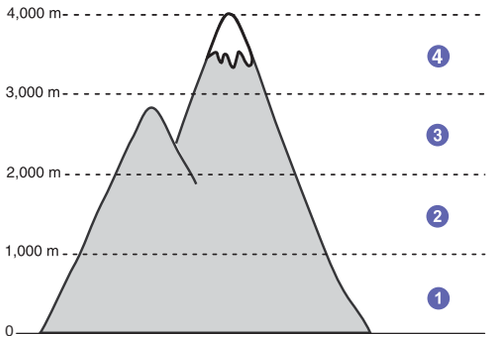
Setelan dasar perangkat

Setelah penginstalan selesai, Anda mungkin perlu menyetel setelan default printer. Lihat bagian selanjutnya jika Anda ingin menyetel atau mengubah nilai default.

Pengaturan ketinggian

Kualitas cetak dipengaruhi oleh tekanan atmosfer, yang ditentukan oleh ketinggian perangkat dari permukaan laut. Informasi berikut akan memandu Anda dalam menyetel perangkat Anda untuk mendapatkan kualitas cetak terbaik atau kualitas terbaik dalam pencetakan.

Sebelum menyetel nilai ketinggian, ketahui ketinggian lokasi di mana Anda akan menggunakan perangkat ini.



1	**Normal**
2	**High 1**
3	**High 2**
4	**High 3**

1. Pastikan Anda telah menginstal driver printer dengan menggunakan CD Perangkat Lunak Printer yang disediakan.
2. Klik dua kali ikon **Smart Panel** pada bilah tugas Windows (atau Notification Area pada Linux).
   Anda juga dapat mengklik **Smart Panel** pada bilah status pada Mac OS X.
3. Klik **Printer Setting**.
4. Klik **Setting** > **Altitude Adjustment**. Pilih nilai yang sesuai dari daftar dropdown, kemudian klik **Apply**.

Jika perangkat Anda terhubung ke jaringan, layar **SyncThru Web Service** muncul secara otomatis. Klik **Machine Settings** > **Setup** (atau **Machine Setup**) > **Altitude adj.** Pilih nilai ketinggian yang sesuai, lalu klik **Apply**.

Mengganti bahasa tampilan

Untuk mengganti bahasa yang muncul pada panel kontrol, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Language** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai bahasa yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyetel tanggal dan waktu

Tanggal dan waktu terkini ditunjukkan pada tampilan saat perangkat Anda menyala dan siap untuk beroperasi. Pada semua faks Anda akan tercetak tanggal dan waktu tersebut.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Date & Time** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Masukkan waktu dan tanggal menggunakan papan tombol angka.

   Bulan = 01 sampai 12
   Tanggal = 01 sampai 31
   Tahun = harus empat digit
   Jam = 01 sampai 12 (mode 12-jam)
   00 sampai 23 (mode 24-jam)
   Menit = 00 sampai 59

   Format tanggal dapat berbeda antara satu negara dengan negara lainnya

   Anda juga dapat menggunakan panah kanan/kiri untuk menggerakkan kursor ke bawah digit yang ingin Anda ganti dan memasukkan nomor baru.
5. Untuk memilih **AM** atau **PM** untuk formal 12-jam, tekan * atau tombol # atau sembarang tombol angka.

   Saat kursor tidak berada di bawah indikator AM atau PM, dengan menekan tombol * atau # kursor akan bergerak langsung ke bawah indikator.

   Anda dapat mengubah mode jam ke format 24-jam (mis. 01:00 PM sebagai 13:00). Untuk rinciannya, lihat bagian selanjutnya.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan waktu dan tanggal.

   Bila Anda memasukkan angka yang salah, **Out of Range** muncul dan perangkat tidak akan melanjutkan ke langkah berikutnya. Jika ini terjadi, masukkan kembali angka yang benar.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengubah mode jam

Anda dapat menyetel perangkat Anda untuk menampilkan waktu saat ini menggunakan format 12-jam atau 24-jam.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Clock Mode** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih mode yang lain dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengubah mode default

Perangkat Anda di preset ke mode Faks. Anda dapat mengganti mode default ini dengan mode Faks dan mode Penyalinan.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Default Mode** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai mode default yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyetel suara

Anda dapat mengendalikan bunyi-bunyi berikut:

- **Key Sound:** Menyalakan atau mematikan bunyi tombol. Apabila opsi ini disetel ke **On**, sebuah nada akan terdengar setiap kali sebuah tombol ditekan.
- **Alarm Sound:** Menyalakan atau mematikan bunyi alarm. Apabila opsi ini disetel pada **On**, sebuah nada alarm akan terdengar saat suatu kesalahan terjadi atau komunikasi faks berakhir.
- **Speaker:** Menyalakan atau mematikan suara dari sambungan telepon melalui pengeras suara, seperti nada panggil atau nada faks. Apabila opsi ini disetel pada **Comm.** yang berarti “Umum”, pengeras suara menyala sampai perangkat di seberang menjawab.

  Anda dapat mengatur tingkat volumenya dengan menggunakan **On Hook Dial**.
- **Ringer:** Mengatur volume dering. Untuk volume dering, Anda dapat memilih **Off**, **Low**, **Mid**, dan **High**.

Pengeras suara, dering, bunyi tombol, dan bunyi alarm

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Sound/Volume** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi suara yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai status yang diinginkan atau volume suara yang telah Anda pilih ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Jika perlu, ulangi langkah 3 sampai 5 untuk menyetel suara yang lain.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Volume pengeras suara

1. Tekan **On Hook Dial**. Nada panggil terdengar dari pengeras suara.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai Anda mendengar volume yang Anda inginkan.
3. Tekan **Stop/Clear** untuk menyimpan perubahan dan kembali ke mode siap.

Anda dapat mengatur volume pengeras suara hanya jika kabel telepon tersambung.

Memasukkan karakter menggunakan papan tombol angka

Saat mengerjakan berbagai tugas, Anda mungkin perlu memasukkan nama dan angka. Misalnya, saat Anda menyiapkan perangkat Anda, Anda memasukkan nama Anda atau nama perusahaan Anda, dan nomor faks. Jika Anda menyimpan nomor faks atau alamat email di dalam memori, Anda juga dapat memasukkan nama yang terkait dengannya.

Memasukkan karakter alfanumerik

1. Saat Anda diminta untuk memasukkan sebuah huruf, temukan tombol dengan label karakter yang Anda kehendaki. Tekan tombol sampai huruf yang tepat muncul pada tampilan.
   Misal, untuk memasukkan huruf **O**, tekan **6**, yang berlabel **MNO**. Setiap kali Anda menekan **6**, tampilan akan menunjukkan huruf yang berbeda, **M**, **N**, **O**, **m, n, o** dan akhirnya **6**.
   Anda dapat memasukkan karakter khusus, seperti spasi, tanda tambah, dan sebagainya. Untuk rinciannya, lihat bagian di bawah ini.
2. Untuk memasukkan huruf tambahan, ulangi langkah 1.
   Apabila huruf berikutnya dicetak pada tombol yang sama, pindahkan kursor dengan menekan tombol panah kanan lalu tekan tombol dengan label huruf yang Anda kehendaki. Kursor akan bergerak ke kanan dan huruf selanjutnya akan muncul pada layar.
   Anda dapat memasukkan spasi dengan menekan panah kanan.
3. Bila Anda telah selesai memasukkan huruf, tekan **OK**.

Huruf-huruf dan angka papan tombol

TOMBOL	NOMOR, HURUF, ATAU KARAKTER YANG DITETAPKAN
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Mengganti angka atau nama

Jika Anda membuat kesalahan sewaktu memasukkan angka atau nama, tekan tombol panah kiri untuk menghapus digit atau karakter terakhir. Kemudian masukkan angka atau karakter yang benar.

Memasukkan jeda

Pada beberapa sistem telepon, Anda harus menekan kode akses (9, misalnya) dan mendengarkan nada panggil ke dua. Dalam keadaan seperti ini, Anda harus memasukkan jeda pada nomor telepon. Anda dapat memasukkan jeda saat Anda menyiapkan tombol cepat atau nomor sambung cepat.

Untuk memasukkan jeda, tekan **Redial/Pause** pada tempat yang tepat sambil memasukkan nomor telepon. A – muncul pada tampilan di tempat tersebut.

Menggunakan mode hemat

Modus Hemat Toner

Modus hemat toner memungkinkan mesin menggunakan lebih sedikit toner pada setiap halaman. Mengaktifkan modus ini akan memperpanjang usia pakai kartrid toner melebihi apabila digunakan pada modus normal, tapi kualitas cetak akan menurun.

1. Tekan **Menu** sampai **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan lalu tekan **OK**.
2. Tekan **OK apabila Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Toner Save** muncul lalu tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai setelan waktu yang Anda inginkan muncul dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke modus siap.

Mode Hemat Daya

Mode Hemat Daya memungkinkan perangkat untuk mengurangi konsumsi daya sewaktu tidak sedang digunakan. Anda dapat mengaktifkan mode ini dan memilih lama waktu tunggu sampai perangkat beralih ke status rendah daya setelah menyelesaikan suatu pencetakan.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Power Save** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai setelan waktu yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyetel timeout pekerjaan cetak

Anda dapat menyetel lamanya waktu sebuah pekerjaan cetak akan aktif sebelum dicetak. Perangkat akan menerima data masuk sebagai pekerjaan tunggal jika ia masuk dalam rentang waktu yang telah ditentukan. Jika terjadi kesalahan saat memproses data dari komputer dan aliran data terhenti, perangkat akan menunggu selama waktu yang ditentukan, dan kemudian membatalkan pencetakan itu jika aliran data tidak berlanjut.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Job Timeout** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai setelan waktu yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengubah setelan font

Font untuk wilayah atau negara Anda sudah disetel di awal oleh perangkat.

Jika Anda ingin mengubah font atau menetapkan font untuk kondisi khusus seperti platform DOS, Anda dapat mengubah setelan font sebagai berikut:

1. Pastikan Anda sudah menginstal driver printer dari CD perangkat lunak yang disediakan.
2. Klik dua kali ikon **Smart Panel** pada bilah tugas Windows.
3. Klik **Printer Setting**.
4. Klik **Emulation**.
5. Konfirmasi jika **PCL** dipilih pada **Emulation Setting**.
6. Klik **Setting**.
7. Pilih font pilihan Anda dari daftar **Symbol set**.
8. Klik **Apply**.

Informasi berikut menunjukkan daftar font yang benar untuk bahasa yang terkait.

- Rusia: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Yahudi: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (hanya Israel)
- Yunani: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arab & Farsi: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

Memasukkan dokumen asli dan media cetak

Bab ini memperkenalkan cara memasukkan dokumen asli dan media cetak ke dalam perangkat Anda.

Bab ini berisi:

- Memasukkan dokumen asli
- Memilih media cetak
- Mengubah ukuran kertas pada baki kertas
- Memasukkan kertas
- Mencetak pada media cetak khusus
- Mengatur penyokong keluaran
- Menyetel ukuran dan jenis kertas

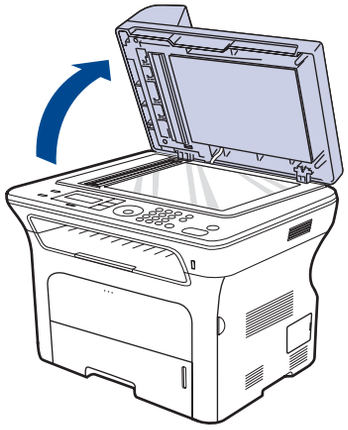
Memasukkan dokumen asli

Anda dapat menggunakan kaca pemindai atau PDO untuk memasukkan dokumen asli untuk menyalin, memindai, dan mengirim faks.

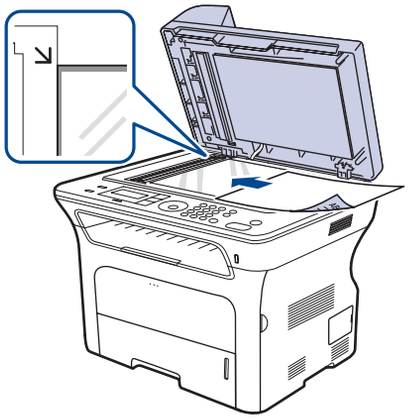
Pada kaca pemindai

Pastikan tidak ada dokumen asli pada PDO. Jika dokumen asli terdeteksi pada PDO, perangkat akan memprioritaskannya daripada dokumen asli pada kaca pemindai. Untuk mendapatkan kualitas pemindaian terbaik, terutama untuk gambar berwarna atau abu-abu, gunakan kaca pemindai.

1. Angkat dan buka penutup pemindai.



2. Letakkan dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai dan sejajarkan dengan panduan registrasi pada sudut kiri atas kaca pemindai.



3. Tutup penutup pemindai.

- Jika penutup pemindai dibiarkan terbuka maka akan mempengaruhi kualitas penyalinan dan konsumsi toner.
- Debu pada kaca pemindai dapat menyebabkan bercak hitam pada cetakan. Jaga kebersihan kaca pemindai.
- Jika Anda menyalin halaman dari buku atau majalah, angkat penutup pemindai sampai engselnya tertahan oleh penahan kemudian tutup penutup pemindai. Jika buku atau majalah lebih besar dari 30 mm, mulailah menyalin dengan penutup pemindai dalam keadaan terbuka.

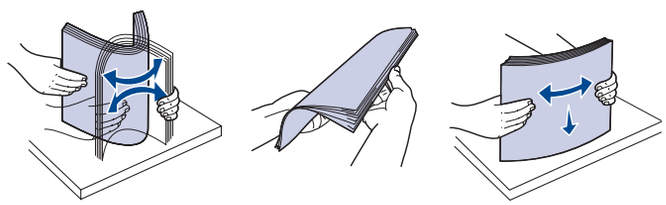
Pada PDO

Dengan menggunakan PDO, Anda dapat memasukkan hingga 30 lembar (SCX-4x24 Series), 50 lembar (SCX-4x28 Series) kertas (75 g/m^2) untuk satu pekerjaan.

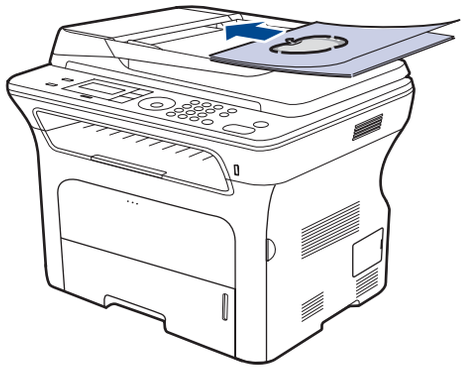
Saat Anda menggunakan PDO:

- Pada PDO: Jangan memasukkan kertas yang lebih kecil dari 142 x 148 mm atau lebih besar dari 216 x 356 mm.
- Jangan memasukkan jenis kertas berikut ini:
  - kertas karbon atau kertas rangkap karbon
  - kertas berlapis
  - kertas kulit bawang atau tipis
  - kertas berkerut atau terlipat
  - kertas keriting atau tergulung
  - kertas terkoyak
- Lepas semua staples dan klip kertas sebelum memasukkan kertas.
- Pastikan semua lem, tinta, atau cairan pada kertas betul-betul kering sebelum dimasukkan.
- Jangan memasukkan dokumen asli yang menggunakan kertas berukuran atau dengan berat berbeda.
- Jangan memasukkan buklet, pamflet, transparansi, atau dokumen yang memiliki karakteristik tidak biasa lainnya.

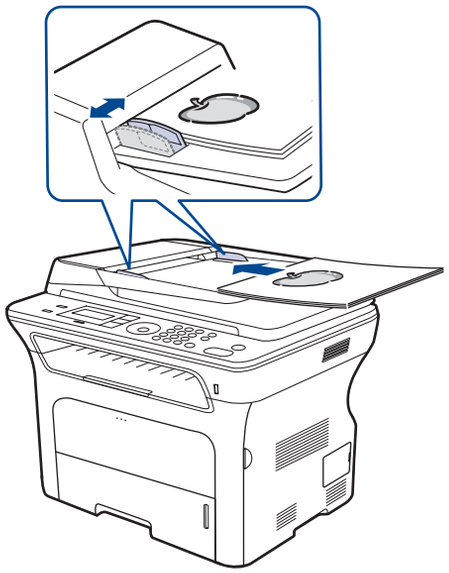
1. Tekuklah atau kibaskan ujung tumpukan kertas untuk memisahkan lembarannya sebelum memasukkan dokumen asli.



2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO. Pastikan bagian bawah tumpukan dokumen asli sesuai dengan ukuran kertas yang ditandai pada baki masukan dokumen.



3. Sesuaikan pemandu lebar dokumen dengan ukuran kertas.



Debu pada kaca PDO dapat menyebabkan garis-garis hitam pada hasil cetak. Jaga kebersihan kaca pemindai.

Memilih media cetak

Anda dapat mencetak pada berbagai media cetak, seperti kertas biasa, amplop, label, dan transparansi. Selalu gunakan media cetak yang memenuhi petunjuk untuk digunakan pada perangkat Anda. Media cetak yang tidak memenuhi petunjuk yang tercantum pada panduan pengguna ini dapat menyebabkan masalah berikut:

- Kualitas cetak buruk
- Kertas sering macet
- Perangkat aus lebih dini.

Sifat-sifat bahan, seperti berat, komposisi, serat, dan kandungan kelembaban, merupakan faktor penting yang mempengaruhi kinerja dan kualitas keluaran perangkat. Sewaktu memilih bahan cetak, pertimbangkan hal-hal berikut ini:

- Jenis, ukuran dan berat media cetak untuk printer Anda akan dijelaskan lebih lanjut dalam bagian ini.
- Hasil yang Diharapkan: Media yang Anda pilih harus sesuai untuk proyek yang sedang dikerjakan.
- Kecerahan: Sebagian media cetak lebih putih daripada yang lain dan menghasilkan gambar yang lebih tajam dan lebih tegas.
- Kehalusan permukaan: Kehalusan media cetak mempengaruhi seberapa tajam tampilan hasil cetak di atas kertas.

- Sebagian media cetak mungkin memenuhi semua petunjuk pada bagian ini namun masih belum memberi hasil yang memuaskan. Ini bisa jadi akibat penanganan yang tidak benar, tingkat suhu dan kelembaban yang kurang tepat, atau variabel lainya yang di luar kendali Samsung.
- Sebelum membeli media cetak dalam jumlah besar, pastikan media tersebut memenuhi persyaratan yang tercantum dalam panduan pengguna ini.

Menggunakan media cetak yang tidak memenuhi spesifikasi ini dapat menyebabkan masalah, sehingga memerlukan perbaikan. Perbaikan tersebut tidak tercakup dalam jaminan dan perjanjian layanan Samsung.

Spesifikasi media cetak

JENIS	UKURAN	DIMENSI	BERAT[a]	KAPASITAS[b]
Kertas biasa	Letter	216 x 279 mm	• 60 sampai 105 g/m² untuk baki • 60 sampai 163 g/m² untuk baki manual	• 250 lembar kertas 80 g/m² untuk baki • 1 lembar untuk baki manual • 250 lembar kertas 80 g/m² untuk baki opsional
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		1 lembar untuk baki manual
Amplop	Amplop Monarch	98 x 191 mm	75 sampai 90 g/m²	1 lembar untuk baki manual
	Amplop No. 10	105 x 241 mm		
	Amplop DL	110 x 220 mm		
	Amplop C5	162 x 229 mm		
	Amplop C6	114 x 162 mm		
Transparansi	Letter, A4	Lihat bagian tentang Kertas biasa	138 sampai 146 g/m²	1 lembar untuk baki manual
Label	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lihat bagian tentang Kertas biasa	120 sampai 150 g/m²	1 lembar untuk baki manual
Kertas kartu nama	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lihat bagian tentang Kertas biasa	105 sampai 163 g/m²	1 lembar untuk baki manual
Ukuran minimum (khusus)		66 x 127 mm	60 sampai 163 g/m²	
Ukuran maksimum (khusus)		216 x 356 mm		

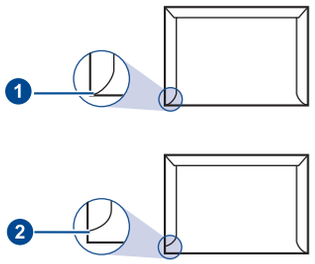
a. Jika berat media lebih dari 105 g/m², gunakan baki manual.
b. Kapasitas maksimum dapat berbeda bergantung pada berat media, ketebalan, dan kondisi lingkungan.

Ukuran media yang didukung untuk setiap mode

MODE	UKURAN	SUMBER
Mode penyalinan	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	• baki 1 • baki opsional 2 • baki manual
Mode cetak	Semua ukuran yang didukung oleh perangkat	• baki 1 • baki opsional 2 • baki manual
Mode faks	Letter, A4, Legal	• baki 1 • baki opsional 2
Pencetakan Dupleks[a]	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	• baki 1 • baki opsional 2

a. 75 sampai 90 g/m^2 saja

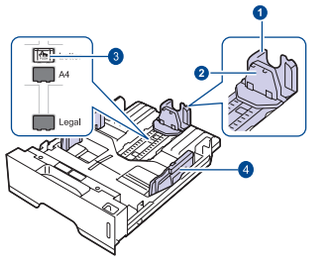
Panduan untuk media cetak khusus

JENIS MEDIA	PANDUAN
Amplop	• Keberhasilan mencetak pada amplop bergantung pada kualitas amplop. Apabila memilih amplop, pertimbangkan faktor-faktor berikut: - Berat: Berat kertas amplop tidak boleh melebihi 90 g/m^2 atau dapat terjadi macet. - Konstruksi: Sebelum dicetak, amplop harus rata dengan bagian yang keriting kurang dari 6 mm, dan tidak mengandung udara. - Kondisi: Amplop tidak boleh kusut, tertekuk, atau rusak. - Temperatur: Sebaiknya Anda menggunakan amplop yang kompatibel dengan panas dan tekanan perangkat selama pengoperasian. • Gunakan hanya amplop berkonstruksi baik dengan lipatan yang tajam dan rapi. • Jangan menggunakan amplop yang sudah berperangko. • Jangan menggunakan amplop dengan penjepit, kancing, jendela, lining berpelapis, segel berperekat, atau bahan sintetis lainnya. • Jangan menggunakan amplop yang rusak atau yang buatannya buruk. • Pastikan panjang keliman di kedua ujung amplop mencapai sudut amplop.  1 **Dapat diterima** 2 **Tak dapat diterima** • Amplop dengan strip berperekat atau yang mempunyai lebih dari satu kelepak yang melipat ke atas sebagai segel harus menggunakan bahan perekat yang sesuai dengan suhu peleburan perangkat selama 0,1 detik. Periksa spesifikasi perangkat Anda untuk melihat suhu peleburannya, lihat halaman 87. Kelepak dan strip tambahan dapat menyebabkan kerut, kusut, atau kemacetan, dan bahkan dapat merusak unit pelebur. • Untuk kualitas cetak terbaik, posisikan margin tidak kurang dari 15 mm dari tepi amplop. • Hindari mencetak pada area bertemunya keliman amplop.

JENIS MEDIA	PANDUAN
Label	• Untuk menghindari kerusakan perangkat, gunakan hanya label yang dirancang untuk digunakan dengan printer laser. - Apabila memilih label, pertimbangkan faktor-faktor berikut: - Bahan perekat: Bahan perekat harus stabil pada suhu peleburan perangkat Anda. Periksa spesifikasi perangkat Anda untuk melihat suhu peleburannya, lihat halaman 86. - Susunan: Gunakan hanya label yang pelapis antar labelnya tidak terbuka. Jika pada lembaran terdapat jarak antara label, label dapat terkelupas sehingga mengakibatkan kemacetan serius. - Keriting: Sebelum dicetak, label harus rata dengan bagian yang keriting tidak lebih dari 13 mm dari segala arah. - Kondisi: Jangan gunakan label yang memiliki kerut, gelembung udara, atau tanda-tanda label akan terkelupas. • Pastikan tidak ada bahan perekat yang terbuka di antara label. Area yang terbuka dapat menyebabkan label terkelupas sewaktu dicetak, sehingga menyebabkan kemacetan kertas. Bahan perekat yang terbuka juga dapat merusak komponen perangkat. • Jangan melewatkan lembaran label pada perangkat ini lebih dari sekali. Bagian perekat belakang dirancang untuk dilewatkan pada perangkat ini satu kali saja. • Jangan menggunakan label yang mulai terkepulas dari lapisannya atau yang berkerut, bergelembung, atau rusak.
Kertas kartu nama atau media ukuran khusus	• Jangan mencetak pada media dengan lebar kurang dari 76 mm atau panjang kurang dari 356 mm. • Pada aplikasi perangkat lunak, atur margin setidaknya 6,4 mm dari semua tepi media.
Kertas yang telah dicetak terlebih dulu	• Kertas kop harus dicetak dengan tinta tahan panas yang tidak akan meleleh, menguap, ataupun mengeluarkan emisi berbahaya ketika terkena suhu peleburan printer selama 0,1 detik. Periksa spesifikasi perangkat Anda untuk melihat suhu peleburannya, lihat halaman 86. • Tinta kertas kop haruslah jenis yang tidak mudah terbakar dan tidak berpengaruh buruk pada rol printer. • Kertas formulir dan kertas kop harus disegel dalam kemasan yang tahan lembab agar tidak mengalami perubahan selama disimpan. • Sebelum memasukkan kertas yang telah dicetak terlebih dahulu, seperti formulir dan kertas kop, pastikan tinta pada kertas sudah kering. Selama proses peleburan, tinta basah dapat leleh dari kertas yang telah dicetak terlebih dulu, sehingga mengurangi kualitas cetak.

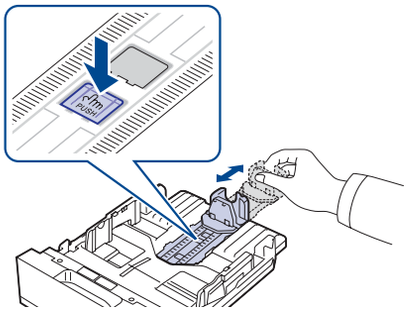
Mengubah ukuran kertas pada baki kertas

Untuk memasukkan kertas dengan ukuran yang lebih panjang, misalnya kertas ukuran Legal, Anda perlu mengatur pemandu kertas untuk memanjangkan baki kertas.

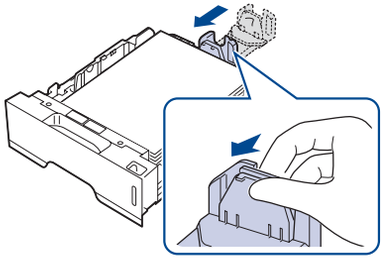


1	**Pemandu panjang kertas**
2	**Pemandu penopang**
3	**Kunci pemandu**
4	**Pemandu lebar kertas**

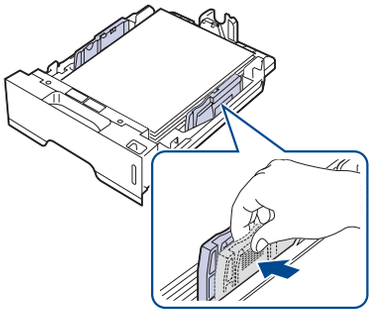
1. Tekan dan tahan kunci pemandu, lalu geser pemandu panjang kertas untuk mengarahkannya ke slot ukuran kertas yang benar.. Pemandu ini disetel sebelumnya untuk ukuran Letter atau A4 bergantung negaranya.



2. Setelah memasukkan kertas ke dalam baki, atur pemandu penopang agar sedikit menyentuh tumpukan kertas.



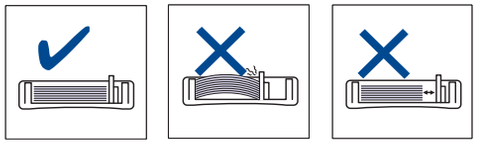
3. Jepit pemandu lebar kertas, sebagaimana ditunjukkan kemudian geser ke arah tumpukan kertas sampai sedikit menyentuh tepi tumpukan.



4. Masukkan kertas ke dalam baki.

5. Masukkan baki ke dalam printer.
6. Setel ukuran kertas dari komputer.

- Jangan mendorong pemandu lebar kertas terlalu jauh karena dapat mengakibatkan kertas tertekuk.
- Jika Anda tidak mengubah posisi pemandu lebar kertas, kemacetan kertas dapat terjadi.



Memasukkan kertas

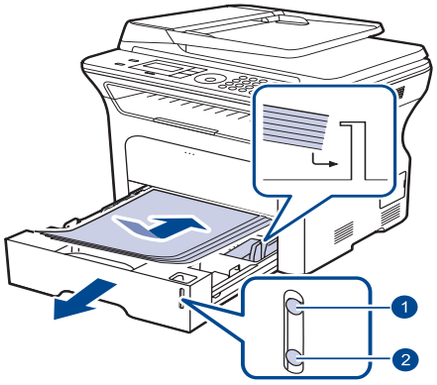
Memasukkan kertas ke dalam baki 1 atau baki opsional

Masukkan media cetak yang digunakan untuk sebagian besar pekerjaan cetak Anda ke dalam baki 1. Baki 1 dapat menampung maksimum 250 lembar kertas biasa 80 g/m^2.

Anda dapat membeli baki opsional dan memasangnya di bawah baki standar untuk memasukkan 250 lembar kertas tambahan. (Lihat “Memesan komponen dan aksesori” di halaman 83.)

Menggunakan kertas foto atau kertas berlapis dapat menimbulkan kerusakan yang memerlukan perbaikan. Perbaikan tersebut tidak tercakup dalam jaminan dan perjanjian layanan Samsung.

1. Untuk memasukkan kertas, tarik dan buka baki kertas dan letakkan kertas dengan sisi cetak menghadap ke bawah.



1	**Penuh**
2	**Kosong**

2. Setelah memasukkan kertas, setel jenis dan ukuran kertas untuk baki 1. Lihat*Bagian Perangkat Lunak* untuk pencetakan PC.

- Jika Anda mengalami masalah pengumpanan kertas, masukkan kertas selembar demi selembar ke dalam baki serba guna.
- Anda dapat memasukkan kertas yang sudah pernah dicetak sebelumnya. Sisi yang tercetak harus menghadap ke atas dengan tepi yang tidak tergulung di bagian depan. Jika Anda mengalami masalah pengumpanan kertas, balikkan kertas. Ingat, kualitas cetak tidak dijamin.

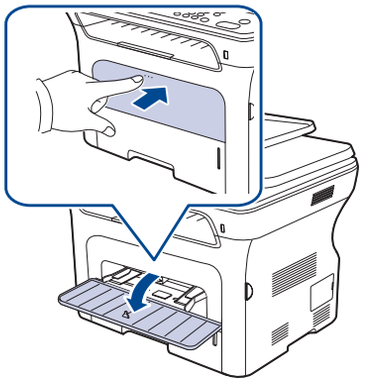
Mencetak pada media cetak khusus

Perangkat ini dapat menampung media cetak dengan ukuran dan jenis khusus, seperti kartu pos, kartu catatan dan amplop. Ini sangat berguna untuk mencetak pada satu halaman pada kertas kop atau kertas berwarna.

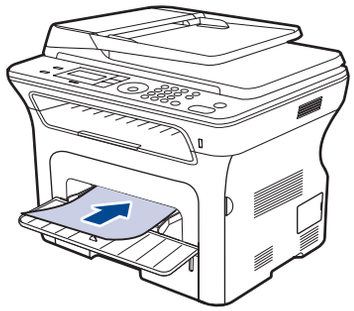
Mengumpankan media cetak secara manual

- Masukkan ke dalam baki hanya satu ukuran media cetak pada satu waktu.
- Untuk mencegah kemacetan kertas, jangan menambahkan kertas bila masih ada kertas di dalam baki. Tindakan ini juga berlaku untuk jenis media cetak lainnya.
- Media cetak harus dimasukan dengan sisi cetak menghadap ke atas, dan bagian atasnya masuk ke baki terlebih dahulu. Tempatkan media cetak di tengah-tengah baki.
- Masukkan hanya media cetak yang ditentukan untuk menghindari kemacetan kertas atau masalah kualitas cetak. (Lihat “Memilih media cetak” di halaman 31.)
- Ratakan semua lengkungan pada kartu pos, amplop, dan label sebelum memasukkannya ke dalam baki.

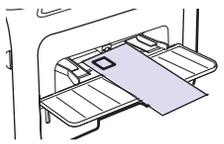
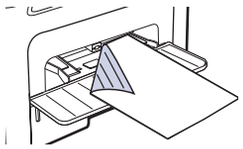
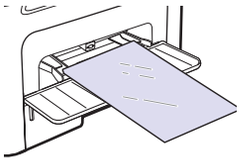
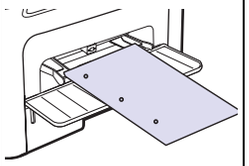
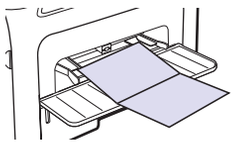
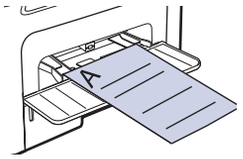
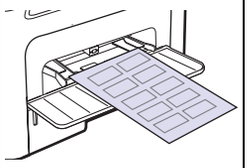
1. Buka baki manual.



2. Masukkan kertas dengan sisi cetak menghadap ke atas.



Tempatkan sisi yang akan dicetak menghadap ke atas.

Amplop	Kertas yang telah dicetak terlebih dulu	Transparansi
		
Kertas perforasi	**Kertas kartu nama**	**Kertas kop**
		
Label		
		

3. Jika Anda mencetak melalui apikasi, jalankan menu cetak.
4. Sebelum mencetak, buka properti printer.
5. Tekan tab **Paper** pada properti printer, dan pilih jenis kertas yang sesuai.

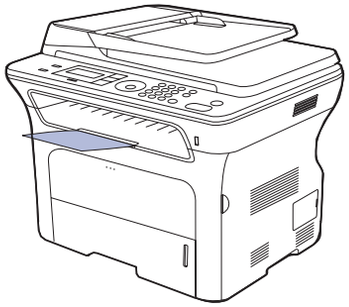
Jika ingin menggunakan label, atur jenis kertas ke **Label**.

6. Pilih **Manual Feeder** pada sumber kertas, lalu tekan **OK**.
7. Mulai mencetak melalui aplikasi.

- Jika Anda mencetak banyak halaman, masukkan lembaran berikutnya setelah halaman pertama tercetak keluar. Ulangi langkah ini untuk setiap halaman yang akan dicetak.
- Setelan yang Anda ubah hanya akan berlaku saat Anda menggunakan aplikasi yang sekarang digunakan.

Mengatur penyokong keluaran

Halaman yang telah dicetak menumpuk pada baki keluaran, dan penyokong keluaran akan membantu merapikan halaman hasil pencetakan. Agar dapat merapikan halaman-halaman tersebut dengan baik, Anda perlu menarik penyokong keluaran dengan tepat sesuai dengan ukuran kertasnya.



1 Penyokong keluaran

- Jika penyokong keluaran diatur dengan salah, halaman hasil pencetakan mungkin tidak akan rapi atau berjatuhan.
- Jika Anda mencetak banyak halaman secara terus menerus, permukaan baki keluaran dapat menjadi panas. Berhati-hatilah agar tidak menyentuh permukaan baki, dan jauhkan anak-anak darinya.

Menumpuk kertas dengan rapi

Jika Anda menggunakan perangkat di tempat yang lembab, atau menggunakan media cetak yang lembab, hasil cetak pada baki keluaran mungkin keriting atau tidak menumpuk dengan rapi. Dalam kasus ini, Anda dapat menyetel perangkat untuk menggunakan fungsi **Paper Stacking** agar hasil cetak ditumpuk dengan rapi. Tetapi kecepatan cetak menjadi lambat jika fungsi ini digunakan.

1. Tekan **Menu** sampai **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan lalu tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Maintenance** muncul lalu tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Stacking** muncul lalu tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih **On** atau **Off** dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke modus siap.

Menyetel ukuran dan jenis kertas

Setelah memasukkan kertas ke baki kertas, Anda perlu menentukan ukuran dan jenis kertas menggunakan tombol-tombol panel kontrol. Setelan ini akan diterapkan pada mode Penyalinan dan Faks. Untuk pencetakan PC, Anda harus memilih ukuran dan jenis kertas di dalam program aplikasi yang Anda gunakan pada PC.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Setup** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Paper Size** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai baki kertas yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai ukuran kertas yang Anda gunakan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Type** ditampilkan dan tekan **OK**.
7. Tekan panah kanan/kiri sampai baki kertas yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
8. Tekan panah kanan/kiri sampai jenis kertas yang Anda gunakan ditampilkan dan tekan **OK**.
9. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyalin

Bab ini berisi petunjuk langkah-demi-langkah untuk menyalin dokumen.

Bab ini berisi:

- Memilih baki kertas
- Menyalin
- Mengubah setelan untuk masing-masing penyalinan
- Mengubah setelan penyalinan default
- Menyalin kartu identitas
- Menggunakan fitur penyalinan khusus
- Mencetak pada kedua sisi kertas
- Menyetel timeout penyalinan

Memilih baki kertas

Setelah memasukkan media cetak untuk keluaran penyalinan, Anda harus memilih baki kertas yang akan Anda gunakan untuk pekerjaan penyalinan tersebut.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Setup** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Source** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Copy Tray** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai baki kertas yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyalin

1. Tekan **Copy**.
   Ready to Copy muncul pada bagian paling atas tampilan.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Masukkan jumlah salinan dengan menggunakan papan tombol, jika perlu.
4. Apabila Anda ingin mengatur setelan penyalinan yang meliputi ukuran salinan, kepekatan, dan jenis dokumen asli, dengan menekan tombol-tombol panel kontrol. Lihat halaman 38.
   Jika perlu, Anda dapat menggunakan fitur-fitur khusus, seperti penyalinan poster atau penyalinan 2- atau 4-up. Lihat halaman 39.
5. Tekan **Start** untuk mulai memfotokopi.

Anda dapat membatalkan penyalinan ketika pekerjaan ini sedang berlangsung. Tekan **Stop/Clear**, dan penyalinan akan berhenti.

Mengubah setelan untuk masing-masing penyalinan

Perangkat Anda menyediakan setelan default untuk menyalin sehingga Anda dapat menyalin dengan cepat dan mudah. Namun, jika Anda ingin mengubah opsi-opsi untuk setiap penyalinan, gunakan tombol fungsi penyalinan pada panel kontrol.

Jika Anda menekan **Stop/Clear** sambil menyetel opsi-opsi penyalinan, semua opsi yang telah Anda tetapkan untuk pekerjaan penyalinan terkini akan dibatalkan dan dikembalikan ke status defaultnya. Atau, opsi-opsi tersebut akan kembali secara otomatis ke status default setelah perangkat menyelesaikan penyalinan yang sedang berlangsung.

1. Tekan **Copy**.
2. Tekan **Menu** hingga **Copy Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi penyiapan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai setelan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Ulangi langkah 3 sampai 4, apabila perlu.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Saat Anda menyetel opsi-opsi penyalinan, menekan **Stop/Clear** akan membatalkan setelan yang telah diubah dan mengembalikannya ke setelan default.

Darkness

Jika pada dokumen asli terdapat tanda-tanda buram atau gambar-gambar gelap, Anda dapat mengatur kecerahannya untuk menghasilkan salinan yang lebih mudah dibaca.

- **Light:** Cocok dengan cetakan gelap.
- **Normal:** Cocok dengan dokumen ketik atau cetak standar.
- **Dark:** Cocok dengan cetakan tipis.

Original Type

Setelan jenis dokumen digunakan untuk meningkatkan kualitas salinan dengan memilih jenis dokumen untuk pekerjaan penyalinan yang sedang aktif.

Setiap kali Anda menekan tombol tersebut, mode-mode berikut akan muncul:

- **Text:** Gunakan untuk dokumen asli yang sebagian besar terdiri dari teks.
- **Text/Photo:** Gunakan untuk dokumen asli yang berisi teks dan foto.
- **Photo:** Gunakan jika dokumen asli berupa foto.

Memperkecil atau memperbesar salinan

Anda dapat memperkecil atau memperbesar ukuran gambar hasil penyalinan dari 25% sampai 400% saat Anda menyalin dokumen asli dari kaca pemindai, atau dari 25% sampai 100% dari PDO.

Memilih dari ukuran penyalinan yang telah ditentukan sebelumnya:

Tekan panah kanan/kiri sampai setelan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.

Mengatur skala dengan langsung memasukkan besar skala:

1. Tekan tombol kanan/kiri sampai **Custom** ditampilkan dan tekan **OK**.
2. Masukkan besar skala dan tekan **OK** untuk menyimpan pilihan.

Saat Anda membuat salinan yang diperkecil, garis-garis hitam dapat muncul di bagian bawah hasil penyalinan Anda.

Mengubah setelan penyalinan default

Opsi-opsi penyalinan, termasuk kepekatan, jenis dokumen asli, ukuran salinan, dan jumlah salinan, dapat disetel sesuai dengan yang paling sering digunakan. Saat Anda menyalin dokumen, setelan default digunakan kecuali telah diganti dengan menggunakan tombol yang terkait pada panel kontrol.

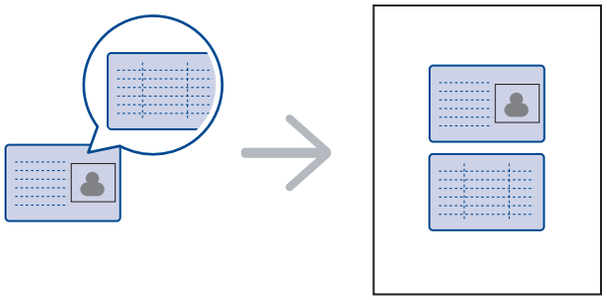
1. Tekan **Copy**.
2. Tekan **Menu** hingga **Copy Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Change Default** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi penyiapan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai setelan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Ulangi langkah 4 sampai 5, apabila perlu.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Saat Anda menyetel opsi-opsi penyalinan, menekan **Stop/Clear** akan membatalkan setelan yang telah diubah dan mengembalikannya ke setelan default.

Menyalin kartu identitas

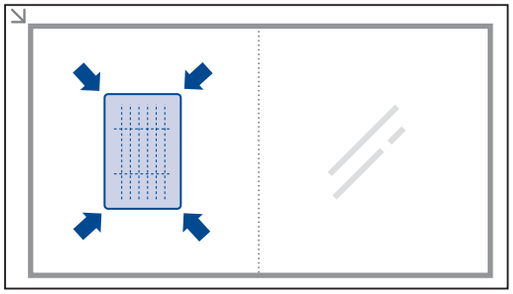
Perangkat Anda dapat mencetak dokumen asli dengan 2 sisi pada selembar kertas berukuran A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5, atau A6.

Jika Anda menyalin menggunakan fitur ini, perangkat akan mencetak satu sisi dokumen asli pada separuh atas kertas dan sisi lainnya pada separuh bawah kertas tanpa memperkecil ukuran dokumen aslinya. Fitur ini bermanfaat untuk menyalin item ukuran kecil, seperti kartu nama.



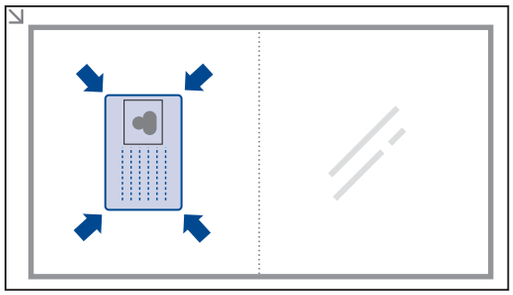
Fitur salinan ini hanya tersedia jika Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai. Keluarkan kertas di PDO.

1. Tekan **ID Copy**.
2. Letakkan sisi depan dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai seperti ditunjukkan olah tanda panah ini, dan tutup penutup pemindai.



3. **Place Front Side and Press[Start]** muncul pada tampilan.
4. Tekan **Start**.
   Perangkat Anda mulai memindai bagian depan dan menampilkan **Place Back Side and Press[Start]**.

5. Balik dokumen asli dan letakkan ke atas kaca pemindai, seperti ditunjukkan oleh tanda panah ini. Kemudian, tutup penutup pemindai.



Jika Anda menekan **Stop/Clear** atau jika tidak ada tombol yang ditekan selama kurang lebih 30 detik, perangkat akan membatalkan penyalinan dan kembali ke modus siap.

6. Tekan **Start** untuk mulai menyalin.

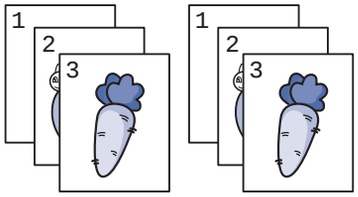
Jika dokumen asli lebih besar daripada area pencetakan, mungkin sebagian dokumen tidak akan tercetak.
Jika Anda menekan **Stop/Clear** atau jika tidak ada tombol yang ditekan selama kurang lebih 30 detik, perangkat akan membatalkan penyalinan dan kembali ke modus siap.

Menggunakan fitur penyalinan khusus

Anda dapat menggunakan fitur-fitur penyalinan berikut:

Pengumpulan

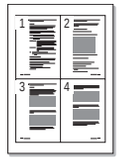
Anda dapat menyetel perangkat untuk mengurutkan penyalinan. Misal, jika Anda membuat 2 salinan dari 3 halaman dokumen asli, sebuah dokumen lengkap 3 halaman akan dicetak dan diikuti dokumen lengkap yang kedua.



1. Tekan **Copy**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Masukkan jumlah salinan menggunakan papan tombol angka.
4. Tekan **Menu** hingga **Copy Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan **OK** saat **Change Default** muncul.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai **Copy Collation** ditampilkan dan tekan **OK**.
7. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih **On**.
8. Tekan **Start** untuk mulai menyalin.
   Sebuah dokumen lengkap akan dicetak dan diikuti dokumen lengkap yang kedua.

Penyalinan 2-up atau 4-up

Perangkat Anda dapat mencetak 2 atau 4 gambar asli yang diperkecil agar sesuai dengan selembar kertas.



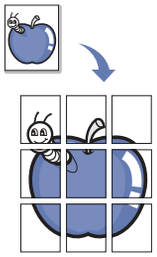
1. Tekan **Copy**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Menu** hingga **Copy Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Layout** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **2-Up** atau **4-Up** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan **Start** untuk mulai menyalin.

Anda tidak dapat mengatur ukuran penyalinan dengan menggunakan tombol **Reduce/Enlarge** untuk membuat penyalinan 2- atau 4-up.

Menyalin poster

Perangkat Anda dapat mencetak sebuah gambar di atas 9 lembar kertas (3x3). Anda dapat menyambung halaman-halaman hasil cetak untuk membuat satu dokumen berukuran poster.

Fitur salinan ini hanya tersedia jika Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai. Keluarkan kertas di PDO.



1. Tekan **Copy**.
2. Tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah di atas kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Menu** hingga **Copy Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Layout** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Poster Copy** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan **Start** untuk mulai menyalin.

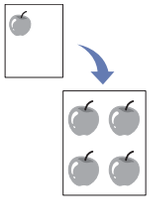
Dokumen asli Anda dibagi menjadi 9 bagian. Setiap bagian dipindai dan dicetak satu persatu dengan urutan berikut:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Penyalinan kloning

Perangkat Anda dapat mencetak beberapa salinan gambar dari dokumen asli ke atas selembar halaman. Jumlah gambar ditentukan secara otomatis berdasarkan gambar asli dan ukuran kertas.

Fitur salinan ini hanya tersedia jika Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai. Keluarkan kertas di PDO.



1. Tekan **Copy**.
2. Tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah di atas kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Menu** hingga **Copy Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Layout** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Clone Copy** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan **Start** untuk mulai menyalin.

Anda tidak dapat mengatur ukuran salinan dengan menggunakan tombol **Reduce/Enlarge** pada saat melakukan penyalinan kloning.

Mengatur gambar latar belakang

Anda dapat menyetel perangkat untuk mencetak sebuah gambar tanpa latar belakangnya. Fitur penyalinan ini akan menghapus warna latar belakang dan sangat membantu saat menyalin dokumen asli yang mengandung warna pada latar belakangnya, seperti surat kabar atau katalog.

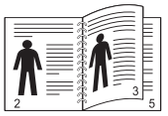
1. Tekan **Copy**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Menu** hingga **Copy Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Adjust Bkgd.** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi penjilidan yang Anda inginkan ditampilkan.
   - **Off:** Jangan menggunakan fitur ini.
   - **Auto:** Mengoptimalkan latar belakang.
   - **Enhance Lev. 1~2:** Semakin tinggi angkanya, semakin terang latar belakangnya.
   - **Erase Lev. 1~4:** Semakin tinggi angkanya, semakin samar latar belakangnya.
6. Tekan **Start** untuk mulai menyalin.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mencetak pada kedua sisi kertas

Anda dapat menyetel perangkat agar mencetak dokumen secara bolak-balik. (khusus SCX-4x28 Series)

1. Tekan **Copy**.
2. Tekan **Menu** hingga **Copy Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Duplex** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi penjilidan yang Anda inginkan ditampilkan.
   - **Off:** Menyalin dalam mode Normal.
   - **Short Edge:** Menyalin halaman untuk dibaca dengan melipat ke atas seperti bloknot.

   - **Long Edge:** Menyalin halaman untuk dibaca seperti buku.

5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.

Menyetel timeout penyalinan

Anda dapat menyetel waktu tunggu perangkat sebelum ia kembali ke setelan penyalinan defaultnya, jika Anda tidak mulai menyalin setelah mengubah setelan pada panel kontrol.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Timeout** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai setelan waktu yang Anda inginkan ditampilkan.
   Dengan memilih **Off** berarti perangkat Anda tidak akan kembali ke setelan defaultnya sampai Anda menekan **Start** untuk mulai menyalin, atau **Stop/Clear** untuk membatalkan.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Memindai

Dengan memindai menggunakan perangkat ini, Anda dapat mengubah gambar dan teks menjadi file digital yang dapat disimpan dalam komputer Anda.

Bab ini berisi:

- Dasar-dasar pemindaian
- Memindai dari panel kontrol
- Memindai melalui koneksi jaringan
- Mengubah setelan untuk masing-masing pekerjaan pemindaian
- Mengubah setelan pemindaian default
- Menyiapkan Buku Alamat

Resolusi maksimum yang dapat dicapai tergantung pada berbagai faktor, termasuk kecepatan komputer, ruang disk yang tersedia, memori, ukuran gambar yang dipindai, dan setelan kedalaman bit. Karena itu, tergantung pada komputer dan materi yang dipindai, Anda mungkin tidak dapat memindai pada resolusi tertentu, terutama menggunakan resolusi tinggi.

Dasar-dasar pemindaian

Anda dapat memindai dokumen asli dengan perangkat Anda via kabel USB atau jaringan.

- **Samsung Scan Manager:** Anda tinggal berjalan ke perangkat dengan dokumen asli dan memindainya dari panel kontrol, lalu data hasil pemindaian akan disimpan di folder **Dokumenku** komputer yang terhubung. Saat penginstalan penyiapan selesai, berarti Anda telah selesai menginstal **Samsung Scan Manager** pada komputer Anda. Fitur ini dapat digunakan melalui koneksi lokal atau koneksi jaringan. Lihat bagian selanjutnya.
- **TWAIN:** TWAIN adalah salah satu aplikasi gambar pra-setel. Pemindaian gambar akan mengaktifkan aplikasi yang dipilih, membuat Anda dapat mengendalikan proses pemindaian. Lihat Bagian Perangkat Lunak. Fitur ini dapat digunakan melalui koneksi lokal atau koneksi jaringan. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- **Samsung SmarThru Office:** Fitur ini adalah perangkat lunak yang menyertai perangkat Anda ini. Anda dapat menggunakan program ini untuk memindai gambar atau dokumen, dan fitur ini dapat digunakan melalui koneksi lokal atau koneksi jaringan. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- **WIA:** WIA merupakan singkatan dari Windows Images Acquisition. Untuk menggunakan fitur ini komputer Anda harus terhubung langsung dengan perangkat via kabel USB. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
- **Email:** Anda dapat mengirimkan gambar hasil pemindaian sebagai lampiran sebuah email. Lihat halaman 44. (khusus SCX-4x28 Series)

Memindai dari panel kontrol

Perangkat Anda memungkinkan Anda untuk memindai dari panel kontrol dan dengan mudah mengirimkan dokumen hasil pemindaian ke folder **Dokumenku** komputer yang terhubung. Agar dapat menggunakan fungsi ini, perangkat Anda dan komputer harus terhubung melalui kabel USB atau jaringan.
Juga, dengan program **Samsung Scan Manager** yang diberikan, dokumen yang dipindai dapat dibuka dengan program yang telah Anda siapkan sebelumnya. Seperti Microsoft Paint, Email, SmarThru Office, OCR dapat ditambahkan ke program aplikasi. Lihat “Mengatur informasi pemindaian pada Samsung Scan Manager” di halaman 43.

Gambar yang dipindai dapat disimpan sebagai file BMP, JPEG, TIFF, PDF.

Memindai ke program aplikasi

1. Pastikan perangkat dan komputer sudah dihidupkan dan satu sama lain terhubung dengan benar.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Scan/Email**.
   Ready to Scan muncul pada bagian paling atas tampilan.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Scan to PC** muncul pada bagian bawah tampilan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Pesan yang muncul mungkin berbeda, bergantung pada koneksi portnya. Periksa pesan-pesan berikut dan lanjutkan ke langkah berikutnya.
   - **Scan Destination:** Terhubung dengan USB. Lanjutkan ke langkah 7.
   - **ID:** Terhubung dengan Jaringan dan pengguna telah terdaftar. Lanjutkan ke langkah 6.
   - **◀ Local PC ▶:** Memilih USB atau Jaringan untuk memindai. Jika terhubung dengan USB, lanjutkan ke langkah 5. Jika terhubung dengan Jaringan, lanjutkan ke langkah 6.
   - **Not Available:** Tidak terhubung dengan USB maupun Jaringan. Periksa koneksi port.
7. Tekan panah kanan/kiri sampai port yang Anda inginkan muncul pada tampilan.
8. Masukkan ID dan PIN pengguna terdaftar dan klik **OK**.

   - ID adalah ID yang sama dengan ID yang terdaftar untuk **Samsung Scan Manager**.
   - PIN adalah angka 4 digit yang terdaftar untuk **Samsung Scan Manager**.
9. Dari **Scan Destination**, tekan panah kanan/kiri sampai program aplikasi yang Anda inginkan ditampilkan, lalu tekan **OK**.
   Setelan default-nya adalah **Dokumenku**.

   Untuk menambah atau menghapus folder tempat file hasil pemindaian disimpan, tambah atau hapus program aplikasi pada **Samsung Scan Manager** > **Set Scan Button**.
10. Untuk memindai dari setelan default, tekan **Start**. Tekan tombol panah kanan/kiri sampai setelan yang Anda inginkan ditampilkan lalu tekan **OK**.

11. Pemindaian dimulai.

- Gambar hasil pemindaian disimpan di folder **Dokumenku** > **Gambarku** > **Samsung** komputer.
- Anda dapat menggunakan driver TWAIN untuk memindai dengan cepat dalam program **Samsung Scan Manager**.
- Anda juga dapat memindai dengan menekan **Mulai** > **Panel Kontrol** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** pada Windows.

Mengatur informasi pemindaian pada Samsung Scan Manager

Anda dapat mengetahui informasi program **Samsung Scan Manager** dan kondisi driver pindai yang terinstal. Anda juga dapat mengubah setelan pindai dan menambah atau menghapus folder di mana dokumen hasil pemindaian disimpan di komputer dalam program **Samsung Scan Manager**.

Program Scan Manager hanya dapat digunakan pada komputer Windows dan Macintosh. Jika Anda menggunakan Macintosh, baca *Bagian Perangkat Lunak*.

1. Tekan **Mulai** > **Panel Kontrol** > **Samsung Scan Manager**.
   Administrasi **Samsung Scan Manager** muncul.

   Anda dapat membuka **Samsung Scan Manager** dengan menekan ikon **Smart Panel** pada bilah tugas Windows.
2. Pilih perangkat yang sesuai dari **Samsung Scan Manager**.
3. Tekan **Scan Property**.
4. **Set Scan Button** memungkinkan Anda untuk mengubah tujuan penyimpanan dan setelan pemindaian, menambah atau menghapus program aplikasi dan memformat file.
   Anda dapat mengubah perangkat pemindai dengan menggunakan **Change Port**. (Lokal atau Jaringan)
5. Tekan **OK** setelah penyetelan selesai.

Memindai melalui koneksi jaringan

Jika Anda telah menghubungkan perangkat ke jaringan dan menyiapkan parameter jaringan dengan benar, Anda dapat memindai dan mengirim gambar melalui jaringan. (khusus SCX-4x28 Series)

Mempersiapkan pemindaian melalui jaringan

Sebelum menggunakan fitur pemindaian melalui jaringan pada perangkat ini, Anda perlu mengkonfigurasi setelan berikut ini, bergantuan tujuan pemindaian Anda:

- Mendaftar sebagai pengguna resmi untuk memindai ke email.
- Mengatur server SMTP untuk pemindaian ke email

Otentikasi pengguna untuk pemindaian jaringan

Untuk mengirimkan gambar hasil pemindaian melalui email atau jaringan, Anda harus mendaftar sebagai pengguna lokal atau jaringan resmi dengan menggunakan SyncThru™ Web Service.

- Jika otentikasi pengguna sudah diaktifkan, hanya pengguna lokal resmi atau server DB yang dapat mengirim data hasil pemindaian ke jaringan (email, Network).
- Untuk pemindaian melalui jaringan dengan menggunakan fitur otentikasi, Anda harus mendaftarkan konfigurasi otentikasi jaringan atau lokal dengan menggunakan SyncThru™ Web Service.
- Otentikasi pengguna memiliki 3 opsi: kosong (Default), otentikasi jaringan, dan otentikasi lokal.

Mendaftarkan pengguna lokal resmi

1. Masukkan alamat IP perangkat Anda sebagai URL ke browser dan klik **Pergi** untuk mengakses situs web perangkat Anda.
2. Klik **Machine Settings**.
3. Pilih **Local Authentication** pada **General Setup** pada halaman web **User Authentication**.
4. Klik **Add**.
5. Pilih nomor indeks yang terkait dengan lokasi penyimpanan entri, dari 1 sampai 50.
6. Masukkan nama, ID otentikasi, kata sandi, alamat email dan nomor telepon Anda.
   Anda perlu memasukkan ID dan kata sandi pengguna terdaftar ke perangkat ketika mulai memindai ke email dari panel kontrol.
7. Klik **Apply**.

Mendaftarkan pengguna jaringan resmi

1. Masukkan alamat IP perangkat Anda sebagai URL ke browser dan klik **Pergi** untuk mengakses situs web perangkat Anda.
2. Klik **Machine Settings**.
3. Pilih **Network Authentication** pada**General Setup** di halaman web**User Authentication**.
4. Klik **Apply** dan **OK**.
5. Pilih**Authentication Type** yang Anda sukai.
6. Konfigurasi nilai untuk masing-masing fitur, sebagai berikut.
7. Klik **Apply**.

Menyiapkan alamat email

Untuk memindai dan mengirim gambar sebagai lampiran email, Anda perlu menyiapkan parameter jaringan menggunakan SyncThru™ Web Service.

1. Masukkan alamat IP perangkat Anda sebagai URL ke browser dan klik **Pergi** untuk mengakses situs web perangkat Anda.
2. Klik **Machine Settings** dan **E-mail Setup**.
3. Pilih **IP Address** atau **Host Name**.
4. Masukkan alamat IP pada notasi desimal bertitik atau nama host.
5. Masukkan nomor port server, mulai 1 sampai 65535.
   Nomor port default adalah 25.
6. Centang kotak di samping **SMTP Requires Authentication** untuk meminta otentikasi.
7. Masukkan nama login SMTP dan kata sandi.
8. Klik **Apply**.

Jika metode otentikasi server SMTP adalah POP3beforeSMTP, centang kotak di samping **SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication**.

   a. Masukkan alamat IP pada notasi desimal bertitik atau nama host.

   b. Masukkan nomor port server, dari 1 sampai 65535. Nomor default port adalah 25.

Memindai ke Email

Anda dapat memindai dan mengirimkan gambar sebagai lampiran email. Terlebih dahulu Anda perlu menyiapkan account email Anda melalui SyncThru™ Web Service. Lihat halaman 43.

Sebelum memindai, Anda dapat mengatur opsi pemindaian untuk pekerjaan pemindaan Anda. Lihat halaman 44.

1. Pastikan perangkat Anda terhubung ke jaringan.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Scan/Email**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Scan to Email** muncul pada bagian bawah tampilan dan tekan **OK**.
5. Masukkan alamat email penerima dan tekan **OK**.
   Jika Anda sudah menyiapkan Buku Alamat, Anda dapat menggunakan tombol cepat, email cepat atau nomor email kelompok untuk mengambil sebuah alamat dari memori. Lihat halaman 44.
6. Untuk memasukkan alamat tambahan, tekan **OK** ketika **Yes** ditampilkan dan ulangi langkah 5.
   Untuk melanjutkan ke langkah selanjutnya, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** dan tekan **OK**.
7. Jika muncul pertanyaan pada tampilan apakah Anda ingin mengirim email ini ke account Anda, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **Yes** atau **No** dan tekan **OK**.

   Perintah ini tidak muncul jika Anda sudah mengaktifkan opsi **Send To Self** pada pengaturan account email.
8. Masukkan subjek email dan tekan **OK**.
9. Tekan panah kanan/kiri sampai format file yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK** atau **Start**.
   Perangkat mulai memindai dan kemudian mengirimkan email.
10. Jika perangkat menanyakan apakah Anda ingin keluar dari account Anda, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **Yes** atau **No** dan tekan **OK**.
11. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengubah setelan untuk masing-masing pekerjaan pemindaian

Perangkat Anda dilengkapi dengan opsi setelan berikut ini agar Anda dapat menyesuaikan sendiri pekerjaan pemindaian Anda.

- **Scan Size:** Menyetel ukuran gambar.
- **Original Type:** Menyetel jenis dokumen asli.
- **Resolution:** Menyetel resolusi gambar.
- **Scan Color:** Menyetel mode warna.
- **Scan Format:** Menyetel format file yang akan digunakan untuk menyimpan gambar. Jika Anda memilih TIFF atau PDF, Anda dapat memilih untuk memindai banyak halaman. Opsi ini mungkin tidak muncul, bergantung pada jenis pemindaian yang dipilih.

Untuk menyesuaikan setelan sendiri sebelum memulai pekerjaan pemindaian:

1. Tekan **Scan/Email**.
2. Tekan **Menu** hingga **Scan Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai jenis pemindaian yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi setelan pemindaian yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai status yang diinginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Ulangi langkah 4 dan 5 untuk menyetel opsi-opsi lainnya.
7. Setelah selesai, tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengubah setelan pemindaian default

Agar tidak perlu mengatur sendiri setelan pemindaian untuk tiap-tiap pekerjaan, Anda dapat menetapkan setelan pemindaian default untuk setiap jenis pemindaian.

1. Tekan **Scan/Email**.
2. Tekan **Menu** hingga **Scan Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Change Default** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai jenis pemindaian yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi setelan pemindaian yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai status yang diinginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
7. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk mengubah setelan yang lain.
8. Untuk mengubah setelan default untuk jenis pemindaian lainnya, tekan **Back** dan ulangi dari 4.
9. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyiapkan Buku Alamat

Anda dapat menyiapkan **Buku Alamat** dengan alamat email yang sering Anda pakai melalui **SyncThru™ Web Service** dan kemudian memasukkan alamat email dengan mudah dan cepat menggunakan nomor lokasi yang ditetapkan untuknya di **Buku Alamat**. (khusus SCX-4x28 Series)

Mendaftarkan nomor email cepat

1. Masukkan alamat IP perangkat Anda sebagai URL ke browser dan klik **Pergi** untuk mengakses situs web perangkat Anda.
2. Klik **Machine Settings** dan **E-mail Setup**.
3. Klik **Individual Address Book** dan **Add**.
4. Pilih nomor lokasi dan masukkan nama pengguna dan alamat email yang Anda kehendaki.
5. Klik **Apply**.

   Anda juga dapat mengklik Import dan mendapatkan buku alamat dari komputer Anda.

Mengkonfigurasi nomor email kelompok

Masukkan alamat IP perangkat Anda sebagai URL ke browser dan klik **Pergi** untuk mengakses situs web perangkat Anda.

1. Klik **Machine Settings** dan **E-mail Setup**.
2. Klik **Group Address Book** dan **Add**.
3. Pilih nomor kelompok dan masukkan nama kelompok yang Anda inginkan.
4. Pilih nomor-nomor email cepat yang akan dimasukkan ke dalam kelompok ini.
5. Klik **Apply**.

Menggunakan entri Buku Alamat

Untuk mengambil alamat email, ikuti langkah berikut:

Nomor email cepat

Saat Anda diminta untuk memasukkan alamat tujuan sewaktu mengirimkan email, masukkan nomor email cepat yang Anda gunakan untuk menyimpan alamat yang Anda kehendaki.

- Untuk lokasi email cepat satu-digit, tekan dan tahan tombol digit yang sesuai dari papan tombol angka.
- Untuk lokasi email cepat dua atau tiga digit, tekan tombol digit pertama dan lalu tahan tombol digit terakhir.

Anda juga dapat mencari sebuah entri di memori dengan menekan **Address Book**. Lihat halaman 45.

Nomor email kelompok

Untuk menggunakan entri email kelompok, Anda perlu mencari dan memilihnya dari memori.

Saat Anda diminta memasukkan alamat tujuan sewaktu mengirim email, tekan **Address Book**. Lihat halaman 45.

Mencari entri pada Buku Alamat

Ada dua cara untuk mencari alamat yang tersimpan di memori. Anda dapat memindai dari A ke Z secara berurutan, atau dapat pula mencari dengan memasukkan beberapa huruf pertama dari nama yang terkait dengan nomor tersebut.

Mencari dari memori secara berurutan

1. Jika perlu, tekan **Scan/Email**.
2. Tekan **Address Book** hingga **Search & Send** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai kategori nomor yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **All** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai nama dan alamat yang Anda inginkan muncul. Anda dapat mencari ke atas atau ke bawah di seluruh memori secara urut abjad.

Mencari dengan huruf pertama tertentu

1. Jika perlu, tekan **Scan/Email**.
2. Tekan **Address Book** hingga **Search & Send** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai kategori nomor yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **ID** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Masukkan beberapa huruf pertama dari nama yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai nama yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.

Mencetak Buku Alamat

Anda dapat memeriksa setelan **Buku Alamat** dengan mencetaknya sebagai sebuah daftar.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Report** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Address Book** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **E-mail** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk mengkonfirmasi pencetakan.
   Daftar yang menunjukkan setelan tombol cepat, dan entri email cepat/kelompok akan dicetak.

Pencetakan Dasar

Bab ini menjelaskan kerja pencetakan umum.

Bab ini berisi:

- Mencetak dokumen
- Membatalkan kerja pencetakan

Mencetak dokumen

Perangkat ini memungkinkan Anda mencetak dari berbagai aplikasi Windows, Macintosh, atau Linux. Langkah-langkah pasti untuk mencetak dokumen dapat bervariasi bergantung pada aplikasi yang digunakan. Untuk keterangan rinci tentang cara mencetak, lihat *Bagian Perangkat Lunak*.

Membatalkan kerja pencetakan

Jika kerja pencetakan sedang menunggu pada antrean cetak atau spooler cetak, seperti printer group pada Windows, hapuslah pekerjaan itu seperti berikut:

1. Klik menu Windows **Mulai**.
2. Untuk Windows 2000, pilih **Settings** lalu **Printers**.
   Untuk Windows XP/2003, pilih **Pencetak dan Faks**.
   Untuk Windows Vista/2008, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat keras dan Suara** > **Printers**.
   Untuk Windows 7, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat Keras dan Suara** > **Perangkat dan Printer.**
   Untuk Windows Server 2008 R2, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat Keras** > **Perangkat dan Printer**.
3. Untuk Windows 2000, XP, 2003, 2008 dan Vista, klik dua kali ikon printer.
   Untuk Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik kanan ikon printer > menu konteks > **Lihat yang sedang dicetak**.
4. Dari menu **Dokumen**, pilih **Batal**.

Anda juga dapat mengakses jendela ini dengan mengklik dua kali ikon printer pada sudut kanan bawah desktop Windows.

Anda juga dapat membatalkan pekerjaan yang sedang aktif dengan menekan tombol **Stop/Clear** pada panel kontrol.

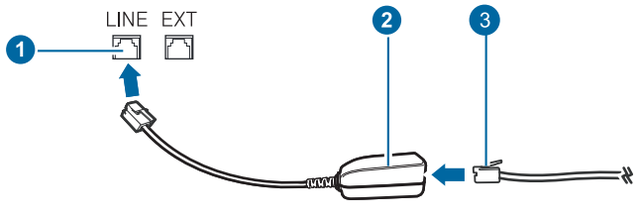
Mengirim faks

Bab ini memberikan informasi tentang cara menggunakan perangkat Anda sebagai perangkat faks.

Bab ini berisi:

- Mengirim faks
- Menerima faks
- Cara lain untuk mengirim faks
- Menyiapkan faks

Kami merekomendasikan agar Anda menggunakan layanan telepon analog tradisional (PSTN: public switched telephone network) pada saat menghubungkan saluran telepon untuk menggunakan Faks. Jika Anda menggunakan layanan Internet lain (DSL, ISDN, VoIP), Anda dapat meningkatkan kualitas sambungan menggunakan Micro-filter. Micro-filter menghilangkan sinyal kebisingan yang tak perlu dan meningkatkan kualitas sambungan atau kualitas Internet. Karena Micro-filter DSL tidak dilengkapi alat ini, hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk penggunaan pada Micro-filter DSL.



1	**Port saluran**
2	**Micro filter**
3	**Modem DSL / saluran Telepon**

Mengirim faks

Menyetel header faks

Di beberapa negara, Anda diharuskan oleh hukum untuk menunjukkan nomor faks Anda pada faks yang Anda kirimkan. ID Perangkat, yang berisi nomor telepon dan nama Anda atau nama perusahaan Anda, akan dicetak pada bagian atas setiap halaman yang dikirimkan dari perangkat Anda.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
3. Tekan **OK** saat **Machine ID** muncul.
4. Masukkan nama Anda atau nama perusahaan menggunakan papan tombol angka. Anda dapat memasukkan karakter alfanumerik menggunakan papan tombol angka, dan menyertakan simbol-simbol khusus dengan menekan tombol **0**. Untuk rincian mengenai cara memasukkan karakter alfanumerik, lihat halaman 27.
5. Tekan **OK** untuk menyimpan ID.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai **Machine Fax No.** ditampilkan dan tekan **OK**.
7. Masukkan nomor faks Anda menggunakan papan tombol angka dan tekan **OK**.
8. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengatur setelan dokumen

Sebelum mulai mengirim faks, ubah setelan berikut sesuai dengan dokumen asli Anda untuk mendapatkan kualitas terbaik.

Resolusi

Setelan dokumen default menghasilkan keluaran yang baik, jika dokumen asli berupa teks biasa. Namun, jika Anda mengirim dokumen asli yang kualitasnya buruk, atau berisi foto, Anda dapat mengatur resolusi untuk menghasilkan faks dengan kualitas yang lebih tinggi.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Resolution** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Setelan resolusi yang direkomendasikan untuk berbagai jenis dokumen asli dijelaskan dalam tabel di bawah ini:

MODE	DIREKOMENDASIKAN UNTUK:
Standard	Dokumen asli dengan karakter berukuran normal.
Fine	Dokumen asli yang mengandung karakter-karakter berukuran kecil atau garis tipis atau dokumen asli yang dicetak menggunakan printer dot-matrix.
Super Fine	Dokumen asli yang berisi detil sangat rinci. Mode Super Fine dapat digunakan hanya jika perangkat yang Anda tuju juga mendukung resolusi Super Fine. • Untuk transmisi memori, mode **Super Fine** tidak tersedia. Setelan resolusi otomatis diubah ke **Fine**. • Jika perangkat Anda disetel ke resolusi **Super Fine** sedangkan mesin faks yang Anda tuju tidak mendukung resolusi **Super Fine**, maka perangkat akan melakukan transmisi dengan mode resolusi tertinggi yang didukung oleh mesin faks yang dituju.
Photo Fax	Dokumen asli yang mengandung bayangan abu-abu atau foto.

Setelan resolusi ini diterapkan pada pekerjaan faks yang sedang aktif. Untuk mengubah setelan default, lihat halaman 54.

Kepekatan

Anda dapat memilih mode kontras default untuk mengirim dokumen asli agar lebih terang atau lebih gelap.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Darkness** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.

- **Light:** Cocok dengan cetakan gelap.
- **Normal:** Cocok dengan dokumen ketik atau cetak standar.
- **Dark:** Cocok dengan cetakan tipis.

5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Setelan kepekatan ini diterapkan pada pekerjaan faks yang sedang aktif. Untuk mengubah setelan default, lihat halaman 54.

Mengirim faks secara otomatis

1. Tekan **Fax**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
   Ready to Fax muncul pada bagian paling atas tampilan.
3. Atur resolusi dan kepekatan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda.
4. Masukkan nomor mesin faks penerima.
   Anda dapat menggunakan tombol cepat, nomor panggil cepat, atau nomor panggil kelompok. Untuk rincian mengenai cara menyimpan dan mencari sebuah nomor, lihat halaman 54.
5. Tekan **Start**.
6. Jika sebuah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya dan tekan **OK**.
7. Setelah selesai, pilih **No** saat perintah **Another Page?** ditampilkan.
   Setelah nomor dipanggil, perangkat akan mulai mengirim faks tersebut setelah mesin faks penerima menjawab.

Jika Anda ingin membatalkan sebuah pekerjaan faks, tekan **Stop/Clear** kapan saja selama proses pengiriman.

Mengirim faks secara manual

1. Tekan **Fax**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Atur resolusi dan kepekatan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Lihat halaman 47.
4. Tekan **On Hook Dial**. Anda akan mendengar nada panggil.
5. Masukkan nomor mesin faks penerima.
   Anda dapat menggunakan tombol cepat, nomor panggil cepat, atau nomor panggil kelompok. Untuk rincian mengenai cara menyimpan dan mencari sebuah nomor, lihat halaman 54.
6. Tekan **Start** saat Anda mendengar sinyal faks nada tinggi dari perangkat faks penerima.

Jika Anda ingin membatalkan sebuah pekerjaan faks, tekan **Stop/Clear** kapan saja selama proses pengiriman.

Mengonfirmasi suatu transmisi

Setelah halaman terakhir dokumen Anda terkirim, perangkat akan mengeluarkan bunyi “bip” dan kembali ke mode siap.

Apabila terjadi sesuatu yang salah pada saat mengirim faks, pesan kesalahan akan muncul pada tampilan. Untuk daftar pesan-pesan kesalahan dan artinya, lihat halaman 70. Jika Anda menerima sebuah pesan kesalahan, tekan **Stop/Clear** untuk menghapus pesan dan cobalah untuk mengirimkan faks itu kembali.

Anda dapat menyetel perangkat Anda agar mencetak laporan konfirmasi setiap kali faks selesai dikirim. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 53.

Pemanggilan kembali otomatis

Jika nomor yang Anda panggil sibuk atau tidak ada jawaban sewaktu Anda mencoba mengirimkan faks, maka perangkat secara otomatis memanggil kembali nomor tersebut setiap tiga menit, sampai tujuh kali sesuai dengan setelan default pabrik.

Saat pada tampilan muncul **Retry Redial?**, tekan **OK** untuk memanggil kembali nomor tersebut tanpa menunggu. Untuk membatalkan pemanggilan kembali otomatis, tekan **Stop/Clear**.

Untuk mengubah jeda waktu antara pemanggilan kembali dan jumlah upaya pemanggilan kembali. Lihat halaman 53.

Memanggil kembali nomor terakhir

Untuk memanggil kembali nomor yang terakhir Anda panggil:

1. Tekan **Redial/Pause**.
2. Jika sebuah dokumen asli dimasukkan pada PDO, perangkat akan mulai mengirim secara otomatis.
   Jika sebuah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya dan tekan **OK**. Setelah selesai, pilih **No** saat perintah **Another Page?** ditampilkan.

Menerima faks

Memilih baki kertas

Setelah memasukkan media cetak untuk keluaran faks, Anda harus memilih baki kertas yang akan Anda gunakan untuk menerima faks.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Setup** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Paper Source** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Fax Tray** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai baki kertas yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengganti mode penerimaan

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Receiving** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Receive Mode** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai mode penerimaan faks yang Anda inginkan ditampilkan.
   - Pada mode **Fax**, perangkat akan menjawab panggilan faks masuk dan segera berganti ke mode penerimaan faks.
   - Pada mode **Tel**, Anda dapat menerima faks dengan menekan **On Hook Dial** dan kemudian **Start**. Anda juga dapat mengangkat gagang telepon ekstensi dan kemudian menekan kode terima mesin seberang. Lihat halaman 49.
   - Pada mode **Ans/Fax**, sebuah mesin penjawab yang terpasang pada perangkat Anda akan menjawab panggilan masuk, dan penelepon dapat meninggalkan pesan pada mesin penjawab itu. Jika perangkat faks mendeteksi nada faks pada saluran telepon, maka perangkat otomatis berpindah ke mode **Fax** untuk menerima faks. Lihat halaman 49.
   - Pada mode **DRPD**, Anda dapat menerima panggilan menggunakan fitur Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD). Distinctive Ring adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna untuk menggunakan sebuah sambungan telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon yang berbeda. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 49.
6. Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

- Jika memori penuh, printer tidak lagi dapat menerima faks apa pun yang masuk. Peroleh ruang kosong untuk meneruskan menerima faks dengan menghapus data yang tersimpan di dalam memori.
- Untuk menggunakan mode **Ans/Fax**, sambungkan mesin penjawab ke soket EXT yang ada di bagian belakang perangkat.
- Jika Anda tidak ingin orang lain melihat dokumen yang Anda terima, Anda dapat menggunakan mode penerimaan aman. Pada mode ini, semua faks yang diterima disimpan di dalam memori. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 50.

Menerima otomatis pada mode Fax

Perangkat Anda disetel ke mode **Fax** dari pabrik. Saat Anda menerima faks, perangkat menjawab panggilan pada hitungan nada dering yang ditetapkan dan otomatis menerima faks.

Untuk mengubah jumlah dering, lihat halaman 53.

Menerima secara manual pada mode Tel

Anda dapat menerima panggilan faks dengan menekan **On Hook Dial** dan kemudian menekan **Start** saat Anda mendengar nada faks dari perangkat yang ada di kejauhan.

Perangkat mulai menerima faks dan kembali ke mode siap setelah penerimaan selesai.

Menerima secara manual menggunakan telepon ekstensi

Fitur ini bekerja maksimal jika Anda menggunakan telepon eksensi yang terhubung dengan soket EXT yang ada di bagian belakang perangkat. Anda dapat menerima faks dari seseorang yang sedang Anda ajak bicara melalui telepon ekstensi tanpa harus pergi ke mesin faks.

Saat Anda menerima panggilan pada telepon ekstensi dan mendengar nada faks, tekan tombol ***9*** pada telepon ekstensi. Perangkat menerima faks.

Tekan tombol pelan-pelan secara berurutan. Jika Anda masih mendengar nada faks dari perangkat di seberang, coba tekan **9** sekali lagi.

9 adalah kode penerimaan jauh yang disetel dari pabrik. Tanda bintang yang pertama dan kedua tidak dapat diubah, tapi Anda dapat mengubah angka yang ditengah sesuai keinginan Anda. Untuk rincian mengenai cara mengubah kode tersebut, lihat halaman 53.

Menerima otomatis pada mode Ans/Fax

Untuk menggunakan mode ini, Anda harus menyambungkan mesin penjawab ke soket EXT yang ada di bagian belakang perangkat.

Jika pemanggil meninggalkan pesan, mesin penjawab menyimpan pesan seperti biasanya. Jika perangkat Anda mendeteksi nada faks pada saluran telepon, maka perangkat otomatis mulai menerima faks.

- Jika Anda menyetel perangkat ini ke mode **Ans/Fax** dan mesin penerima Anda dimatikan, atau tidak ada mesin penjawab yang terhubung ke soket EXT, maka perangkat Anda secara otomatis akan berpindah ke mode **Fax** setelah sejumlah dering tertentu yang ditetapkan sebelumnya.
- Jika mesin penjawab Anda memiliki penghitung nada dering yang dapat dipilih pengguna, atur perangkat untuk menjawab panggilan masuk pada nada dering 1.
- Jika Anda sedang dalam mode **Tel** (penerimaan manual) saat mesin penjawab terhubung ke perangkat, maka Anda harus mematikan mesin penjawab, jika tidak pesan keluar dari mesin penjawab akan mengganggu percakapan telepon Anda.

Menerima faks menggunakan mode DRPD

Distinctive Ring adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna untuk menggunakan sebuah sambungan telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon yang berbeda. Nomor tertentu yang digunakan seseorang untuk menelepon Anda diidentifikasikan dengan pola dering yang berbeda, yang terdiri dari berbagai kombinasi bunyi dering panjang dan pendek. Fitur ini sering digunakan oleh layanan penjawab yang menjawab telepon untuk banyak klien yang berbeda dan perlu mengetahui nomor mana yang dihubungi oleh penelepon agar dapat menjawab teleponnya dengan benar.

Dengan menggunakan fitur Distinctive Ring Pattern Detection (DPRD), mesin faks Anda dapat mempelajari pola dering yang Anda tetapkan untuk dijawab oleh mesin faks. Kecuali jika Anda mengubahnya, pola dering ini akan terus dikenali dan dijawab sebagai panggilan faks, dan semua pola dering lainnya akan diteruskan ke telepon ekstensi atau mesin penjawab yang terhubung ke soket EXT. Anda dapat dengan mudah menangguhkan atau mengubah DRPD kapan saja.

Sebelum menggunakan opsi DPRD, layanan Distinctive Ring harus lebih dulu diinstal pada saluran telepon oleh perusahaan telepon. Untuk menyiapkan DRPD, Anda memerlukan saluran telepon lain di tempat Anda, atau seseorang yang dapat memanggil nomor faks Anda dari luar.

Untuk menyiapkan mode **DRPD**:

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Receiving** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **DRPD Mode** ditampilkan dan tekan **OK**. **Waiting Ring** muncul pada tampilan.
5. Hubungi nomor faks Anda dari telepon lain. Anda tidak harus melakukannya dari sebuah mesin faks juga.
6. Saat perangkat Anda mulai berdering, jangan menjawab panggilan tersebut. Perangkat memerlukan beberapa dering untuk mempelajari polanya.
   Saat perangkat selesai mempelajari, tampilan akan menunjukkan **Completed DRPD Setup**. Jika penyiapan DRPD gagal, **Error DRPD Ring** muncul. Tekan **OK** ketika **DRPD Mode** ditampilkan dan mulai lagi dari langkah 4.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

- DRPD harus disetel ulang jika Anda menetapkan ulang nomor faks Anda, atau menghubungkan perangkat ke sambungan telepon lain.
- Setelah DRPD disiapkan, hubungi lagi nomor faks Anda untuk memverifikasi bahwa mesin menjawab dengan nada faks. Kemudian lakukan panggilan ke nomor berbeda yang ditetapkan untuk saluran yang sama guna memastikan bahwa panggilan itu diteruskan ke telepon ekstensi atau mesin penjawab yang terhubung ke soket EXT.

Menerima dalam mode peneriman aman

Anda mungkin perlu menjaga agar faks yang Anda terima tidak diakses oleh orang yang tidak berkepentingan. Anda dapat mengaktifkan mode penerimaan aman untuk membatasi pencetakan faks masuk saat perangkat tidak sedang dalam kendali Anda. Dalam mode penerimaan aman, semua faks yang masuk disimpan ke dalam memori. Jika mode ini dinonaktifkan, semua faks yang tersimpan akan dicetak.

Mengaktifkan mode penerimaan aman

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** dan lalu tekan **OK** ketika **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Secure Receive** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **On** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Masukkan kata sandi empat digit yang ingin Anda gunakan dan tekan **OK**.

   Anda dapat mengaktifkan mode penerimaan aman tanpa menyetel kata sandi, tapi faks Anda tidak akan terlindungi.
6. Masukkan kembali kata sandi untuk mengkonfirmasi dan tekan **OK**.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Saat faks diterima dalam mode penerimaan aman, perangkat Anda menyimpannya di dalam memori dan menampilkan **Secure Receive** untuk memberitahu Anda bahwa ada faks yang diterima.

Mencetak faks yang diterima

1. Akses menu **Secure Receive** dengan mengikuti langkah 1 sampai 3 pada “Mengaktifkan mode penerimaan aman.”
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Print** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Masukkan kata sandi empat digit dan tekan **OK**.
   Perangkat mencetak semua faks yang disimpan dalam memori.

Menonaktifkan mode penerimaan aman

1. Akses menu **Secure Receive** dengan mengikuti langkah 1 sampai 3 pada “Mengaktifkan mode penerimaan aman.”
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Off** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Masukkan kata sandi empat digit dan tekan **OK**.
   Mode ini dinonaktifkan dan perangkat mencetak semua faks yang tersimpan dalam memori.
4. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menerima faks ke dalam memori

Karena perangkat Anda merupakan perangkat multi-tugas, maka ia dapat menerima faks saat Anda membuat salinan atau mencetak. Jika Anda menerima faks pada saat Anda menyalin atau mencetak, perangkat akan menyimpan faks masuk itu ke dalam memorinya. Kemudian, begitu Anda selesai menyalin atau mencetak, perangkat akan otomatis mencetak faks tersebut.

Perangkat juga akan menerima faks dan menyimpannya ke dalam memori jika tidak ada kertas di baki atau tidak ada toner pada kartrid toner yang terpasang.

Cara lain untuk mengirim faks

Mengirim faks ke beberapa tujuan

Anda dapat menggunakan fitur Multiple Send untuk mengirim faks ke beberapa tujuan. Dokumen asli secara otomatis disimpan di dalam memori dan dikirim ke stasiun seberang. Setelah transmisi, dokumen asli secara otomatis dihapus dari memori. Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan menggunakan fitur ini.

1. Tekan **Fax**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Atur resolusi dan kepekatan dokumen agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Lihat halaman 47.
4. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Multi Send** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Masukkan nomor mesin faks penerima yang pertama dan tekan **OK**.
   Anda dapat menggunakan tombol cepat, nomor panggil cepat. Anda dapat memasukkan Nomor Panggil Kelompok dengan menggunakan tombol **Address Book**. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 54.
7. Masukkan nomor faks kedua, dan tekan **OK**.
   Tampilan akan meminta Anda memasukkan nomor faks lain untuk dikirimi dokumen tersebut.
8. Untuk memasukkan nomor faks lainnya, tekan **OK** saat **Yes** ditampilkan dan ulangi langkah 6 dan 7. Anda dapat menambahkan hingga 10 tujuan.

   Setelah Anda memasukkan nomor panggil kelompok, Anda tidak dapat lagi memasukkan nomor panggil kelompok lain.

9. Setelah selesai memasukkan nomor faks, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** saat perintah **Another No.?** ditampilkan dan tekan **OK**.
   Dokumen asli dipindai ke dalam memori sebelum transmisi dilakukan. Tampilan menunjukkan kapasitas memori dan jumlah halaman yang disimpan di dalam memori.
10. JIka sebuah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya dan tekan **OK**.
    Setelah selesai, pilih **No** saat perintah **Another Page?** ditampilkan. Perangkat mulai mengirim faks ke nomor-nomor yang Anda masukkan sesuai urutan Anda memasukkannya.

Mengirimkan faks tunda

Anda dapat mengatur perangkat Anda untuk mengirim faks di waktu kemudian saat Anda tidak ada di tempat. Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan menggunakan fitur ini.

1. Tekan **Fax**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Atur resolusi dan kepekatan dokumen agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Lihat halaman 47.
4. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Delay Send** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Masukkan nomor mesin penerima menggunakan papan tombol angka.
   Anda dapat menggunakan tombol cepat, nomor panggil cepat. Anda dapat memasukkan Nomor Panggil Kelompok menggunakan tombol **Address Book**. Untuk rinciannya, lihat halaman 54.
7. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasikan nomor. Tampilan meminta agar Anda memasukkan nomor faks lain yang akan dikirimi dokumen.
8. Untuk memasukkan nomor faks lainnya, tekan **OK** saat **Yes** ditampilkan dan ulangi langkah 6 dan 7. Anda dapat menambahkan hingga 10 tujuan.

   Setelah Anda memasukkan nomor panggil kelompok, Anda tidak dapat lagi memasukkan nomor panggil kelompok lain.
9. Setelah selesai memasukkan nomor faks, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** saat perintah **Another No.?** ditampilkan dan tekan **OK**.
10. Masukkan nama pekerjaan yang Anda kehendaki dan tekan **OK**.
    Untuk rincian mengenai cara memasukkan karakter alfanumerik, lihat halaman 27.
    Jika Anda tidak ingin memberikan nama, lewati langkah ini.
11. Masukkan waktunya menggunakan papan tombol angka dan tekan **OK**, atau **Start**.

    Jika Anda menyetel waktu yang lebih awal daripada waktu sekarang, faks akan dikirim pada waktu tersebut pada hari berikutnya.

    Dokumen asli dipindai ke dalam memori sebelum transmisi dilakukan. Tampilan menunjukkan kapasitas memori dan jumlah halaman yang disimpan di dalam memori.
12. Jika sebuah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya dan tekan **OK**.
    Setelah selesai, pilih **No** saat perintah **Another Page?** ditampilkan. Perangkat kembali ke mode siap. Tampilan akan mengingatkan bahwa Anda berada pada mode siap dan bahwa faks yang tertunda sudah siap.

Menambahkan halaman pada faks tunda

Anda dapat menambahkan halaman ke transmisi tunda yang sudah disimpan sebelumnya di dalam memori perangkat.

1. Masukkan dokumen asli yang akan ditambahkan dan atur setelan dokumen.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Add Page** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai pekerjaan faks yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
   Perangkat memindai dokumen asli ke dalam memori dan menunjukkan jumlah total halaman dan jumlah halaman tambahan.

Membatalkan faks tunda

1. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Cancel Job** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai pekerjaan faks yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Yes** muncul.
   Pekerjaan faks yang dipilih dihapus dari memori.

Mengirimkan faks prioritas

Dengan menggunakan fitur Faks Prioritas, faks dengan prioritas tinggi dapat dikirim mendahului operasi-operasi lain yang telah disimpan. Dokumen asli dipindai ke dalam memori dan langsung dikirim setelah pengoperasian yang saat itu sedang berlangsung selesai. Selain itu, transmisi prioritas akan menyela operasi Multiple Send antara stasiun (mis. ketika transmisi ke stasiun A berakhir, sebelum transmisi ke stasiun B dimulai) atau antara upaya panggil kembali.

1. Tekan **Fax**.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Atur resolusi dan kepekatan dokumen agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Lihat halaman 47.
4. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Priority Send** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Masukkan nomor perangkat penerima.
   Anda dapat menggunakan tombol cepat, nomor panggil cepat, atau nomor panggil kelompok. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 54.
7. Tekan **OK** untuk mengkonfirmasikan nomor.
8. Masukkan nama pekerjaan yang Anda kehendaki dan tekan **OK**.
   Dokumen asli dipindai ke dalam memori sebelum transmisi dilakukan. Tampilan menunjukkan kapasitas memori dan jumlah halaman yang disimpan di dalam memori.
9. Jika sebuah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya dan tekan **OK**.
   Setelah selesai, pilih **No** saat perintah **Another Page?** ditampilkan. Perangkat menunjukkan nomor yang sedang dipanggil dan mulai mengirimkan faks tersebut.

Meneruskan faks

Anda dapat meneruskan faks masuk dan keluar ke mesin faks atau alamat email lainnya.

Meneruskan faks terkirim ke mesin faks lainnya

Anda dapat menyetel perangkat agar mengirim salinan dari semua faks keluar ke tujuan tertentu, selain ke nomor faks yang Anda masukkan.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Fax** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Send Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih **On** dan tekan **OK**.
7. Masukkan nomor ke mana faks akan dikirimkan dan tekan **OK**.
8. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.
   Faks keluar berikutnya akan diteruskan ke mesin faks yang ditentukan.

Meneruskan faks keluar ke alamat email (khusus SCX-4x28 Series)

Anda dapat menyetel perangkat agar mengirim salinan dari semua faks keluar ke tujuan tertentu, selain ke alamat email yang Anda masukkan.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **E-mail** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Send Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih **On** dan tekan **OK**.
7. Masukkan alamat email Anda dan tekan **OK**.
8. Masukkan alamat email ke mana faks akan dikirim dan tekan **OK**.
9. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.
   Faks keluar berikutnya akan diteruskan ke alamat email yang ditentukan.

Meneruskan faks masuk ke mesin faks lainnya

Anda dapat menyetel mesin Anda untuk meneruskan faks masuk ke nomor faks lain selama periode waktu tertentu. Saat ada faks yang masuk di perangkat Anda, faks akan disimpan ke dalam memori. Kemudian, perangkat akan memanggil nomor faks yang telah Anda tentukan dan mengirimkan faks tersebut.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Fax** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Rcv. Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai **Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
   Untuk menyetel perangkat agar mencetak faks setelah penerusan faks selesai, pilih **Forward&Print**.
7. Masukkan nomor ke mana faks akan dikirimkan dan tekan **OK**.
8. Masukkan waktu mulai dan tekan **OK**.
9. Masukkan waktu selesai dan tekan **OK**.
10. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.
    Faks masuk berikutnya akan diteruskan ke mesin faks yang ditentukan.

Meneruskan faks masuk ke alamat email (khusus SCX-4x28 Series)

Anda dapat menyetel perangkat agar meneruskan faks masuk ke alamat email yang Anda masukkan.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **E-mail** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai **Rcv. Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai **Forward** ditampilkan dan tekan **OK**.
   Untuk menyetel perangkat agar mencetak faks setelah penerusan faks selesai, pilih **Forward&Print**.
7. Masukkan alamat email Anda dan tekan **OK**.
8. Masukkan alamat email ke mana faks akan dikirim dan tekan **OK**.
9. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.
   Faks keluar berikutnya akan diteruskan ke alamat email yang ditentukan.

Menyiapkan faks

Mengubah opsi penyiapan faks

Perangkat Anda memiliki berbagai opsi yang dapat dipilih sendiri oleh pengguna untuk menyiapkan sistem faks. Anda dapat mengubah setelan default sesuai preferensi dan kebutuhan Anda.

Untuk mengubah opsi penyiapan faks:

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih **Sending** atau **Receiving** dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai item menu yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai status yang diinginkan muncul atau masukkan nilai untuk opsi yang telah Anda pilih, dan tekan **OK**.
6. Jika perlu, ulangi langkah 4 sampai 5.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Opsi pengiriman

OPSI	DESKRIPSI
Redial Times	Anda dapat menentukan jumlah upaya pemanggilan kembali. Jika Anda memasukkan **0**, perangkat tidak akan memanggil kembali.
Redial Term	Perangkat Anda dapat secara otomatis memanggil kembali mesin faks di seberang jika sebelumnya mesin itu masih sibuk. Anda dapat menyetel interval antara masing-masing upaya.

OPSI	DESKRIPSI
Prefix Dial	Anda dapat menyetel nomor awalan sampai lima digit. Nomor ini dipanggil sebelum nomor panggil otomatis lainnya dipanggil. Ini berguna untuk mengakses pertukaran PABX.
ECM Mode	Mode ini membantu mengatasi kualitas sambungan yang buruk dan memastikan semua faks yang Anda kirim terkirim dengan lancar ke semua mesin faks lain yang dilengkapi ECM. Mengirim faks dengan menggunakan ECM mungkin membutuhkan waktu lebih lama.
Send Report	Anda dapat menyetel perangkat Anda agar mencetak laporan konfirmasi yang menunjukkan keberhasilan sebuah transmisi, jumlah halaman yang dikirim, dan banyak lagi. Opsi-opsi yang tersedia adalah **On**, **Off**, dan **On-Error**, yang hanya akan mencetak bila transmisi tidak berhasil.
Image TCR	Dengan fungsi ini pengguna dapat mengetahui pesan faks apa saja yang telah terkirim dengan melihat daftar pesan terkirim pada laporan transmisi. Halaman pertama pesan berubah menjadi file gambar ketika dicetak pada laporan transmisi sehingga pengguna dapat melihat pesan apa saja yang telah terkirim. Tetapi Anda tidak dapat menggunakan fungsi ini saat mengirim faks tanpa menyimpan datanya ke dalam memori.
Dial Mode	Setelan ini mungkin tidak tersedia tergantung pada negara Anda. Jika Anda tidak dapat menemukan opsi ini, mesin Anda tidak mendukung fitur ini. Anda dapat menetapkan modus panggil untuk mesin Anda menjadi panggilan nada atau panggilan pulsa. Jika Anda memiliki sistem telepon publik atau sistem Private Branch Exchange (PBX), Anda mungkin perlu memilih **Pulse**. Hubungi perusahaan telepon setempat Anda jika Anda tidak yakin modus panggil mana yang harus digunakan. Jika Anda memilih **Pulse**, beberapa fitur sistem telepon dapat tidak tersedia. Dapat juga diperlukan waktu yang lebih lama utnuk memanggil nomor faks atau telepon.

Opsi penerimaan

OPSI	DESKRIPSI
Receive Mode	Anda dapat memilih mode penerimaan faks default. Untuk rincian mengenai penerimaan faks pada tiap-tiap mode, lihat halaman 49.
Ring to Answer	Anda dapat menentukan berapa kali perangkat berdering sebelum menjawab panggilan masuk.
Stamp RCV Name	Opsi ini memungkinkan perangkat untuk secara otomatis mencetak nomor halaman, dan tanggal dan waktu penerimaan pada bagian bawah faks yang diterima.

OPSI	DESKRIPSI
RCV Start Code	Kode ini memungkinkan Anda untuk memulai penerimaan faks dari telepon ekstensi yang ditancapkan ke soket **EXT** di bagian belakang perangkat. Jika Anda mengangkat telepon ekstensi dan mendengar nada faks, masukkan kode tersebut. Setelan dari pabrik adalah ***9***.
Auto Reduction	Saat menerima faks yang berisi halaman yang sama panjangnya atau lebih panjang daripada kertas yang termuat di baki, perangkat dapat mengurangi ukuran dokumen agar pas dengan ukuran kertas yang ada di baki perangkat. Nyalakan fitur ini jika Anda ingin secara otomatis mengurangi panjang halaman yang masuk. Apabila fitur ini disetel ke **Off**, perangkat tidak dapat mengurangi ukuran dokumen asli agar pas untuk satu halaman. Dokumen asli akan dibagi dan dicetak dengan ukuran asli pada dua atau lebih halaman.
Discard Size	Saat menerima faks yang berisi halaman yang sama panjangnya atau lebih panjang daripada kertas yang termuat di baki perangkat, Anda dapat menyetel perangkat agar menghilangkan bagian terakhir tertentu dari faks masuk. Perangkat akan mencetak faks masuk pada satu atau lebih lembar kertas, kecuali data yang semestinya ada pada segmen yang telah dihilangkan. Jika faks masuk berisi halaman yang lebih panjang daripada panjang kertas di baki perangkat, dan **Auto Reduction** telah dinyalakan, maka perangkat akan memperkecil faks itu agar pas dengan kertas yang ada, dan tidak akan ada bagian yang dihilangkan.
Junk Fax Setup	Setelan ini mungkin tidak tersedia, bergantung pada negara Anda. Jika menggunakan fitur ini, sistem tidak akan menerima faks yang dikirim dari mesin seberang yang nomornya disimpan di dalam memori sebagai nomor faks sampah. Fitur ini berguna untuk memblokir faks-faks yang tidak diinginkan. Saat Anda menyalakan fitur ini, Anda dapat mengakses opsi-opsi berikut untuk menyetel nomor-nomor faks sampah. • **Add:** Memungkinkan Anda untuk menyetel sampai 20 nomor faks. • **Delete:** Memungkinkan Anda untuk menghapus nomor faks sampah yang diinginkan. • **Delete All:** Memungkinkan Anda untuk membatalkan semua nomor faks sampah.
DRPD Mode	Mode ini memungkinkan pengguna untuk menggunakan sebuah jalur telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon yang berbeda. Pada menu ini, Anda dapat menyetel perangkat agar mengenali pola dering mana yang harus dijawab. Untuk rincian mengenai fitur ini, lihat halaman 49.

OPSI	DESKRIPSI
Duplex Print	• **Long Edge:** Mencetak halaman untuk dibaca seperti buku. • **Short Edge:** Mencetak halaman untuk dibaca dengan melipat ke atas seperti bloknot. • **Off:** Mencetak faks masuk ke atas satu sisi kertas.

Mengubah setelan dokumen default

Opsi-opsi faks, termasuk resolusi dan kepekatan, dapat disetel ke mode yang paling sering digunakan. Jika Anda mengirim faks, setelan default digunakan jika Anda tidak mengubahnya dengan menggunakan tombol dan menu yang terkait.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Change Default** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Resolution** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai resolusi yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai **Darkness** ditampilkan dan tekan **OK**.
7. Tekan panah kanan/kiri sampai kepekatan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
8. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mencetak laporan faks terkirim secara otomatis

Anda dapat menyetel perangkat agar mencetak laporan dengan informasi rinci mengenai 50 operasi komunikasi sebelumnya, termasuk waktu dan tanggalnya.

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Menu** hingga **Fax Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Auto Report** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **On** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menyiapkan Buku Alamat

Anda dapat menyiapkan **Buku Alamat** dengan nomor faks yang paling sering Anda gunakan. Perangkat Anda menyediakan fitur-fitur berikut untuk menyiapkan **Buku Alamat**:

- Nomor panggil cepat/kelompok

Sebelum mulai menyimpan nomor faks, pastikan perangkat Anda berada dalam mode Faks.

Nomor panggil cepat

Anda dapat menyimpan sampai 200 nomor faks yang sering digunakan ke dalam nomor panggil cepat.

Mendaftarkan nomor panggil cepat

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Address Book** hingga **New & Edit** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Speed Dial** muncul.
4. Masukkan nomor panggil cepat antara 0 dan 199 dan tekan **OK**. Jika suatu nomor sudah tersimpan dalam lokasi yang Anda pilih, tampilan akan menunjukkan nama untuk lokasi tersebut sehingga Anda dapat mengubahnya. Untuk memulai dari awal lagi dengan nomor panggil cepat yang lain, tekan **Back**.
5. Masukkan nama yang Anda kehendaki dan tekan **OK**. Untuk rincian mengenai cara memasukkan karakter alfanumerik, lihat halaman 27.
6. Masukkan nomor faks yang Anda kehendaki dan tekan **OK**.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengedit nomor panggil cepat

1. Tekan **Address Book** hingga **New & Edit** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan **OK** saat **Speed Dial** muncul.
3. Masukkan nomor panggil cepat yang ingin Anda edit dan tekan **OK**.
4. Ubah namanya dan tekan **OK**.
5. Ubah nomor faks dan tekan **OK**.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menggunakan nomor panggil cepat

Jika Anda diminta memasukkan nomor tujuan sewaktu sedang mengirim faks, masukkan nomor panggil cepat yang Anda gunakan untuk menyimpan nomor yang Anda kehendaki.

- Untuk nomor panggil cepat satu digit (0-9), tekan dan tahan tombol digit yang bersangkutan pada papan tombol angka.
- Untuk nomor panggil cepat dua atau tiga digit, tekan tombol digit pertama dan lalu tahan tombol digit terakhir.

Anda juga dapat mencari sebuah entri di memori dengan menekan **Address Book**. Lihat halaman 55.

Nomor panggil kelompok

Jika Anda sering mengirim dokumen yang sama ke beberapa tujuan, Anda dapat mengelompokkan tujuan tersebut dan menyetelnya ke dalam sebuah nomor panggil kelompok. Anda dapat menggunakan nomor panggil kelompok ini untuk mengirimkan sebuah dokumen ke semua tujuan di dalam kelompok tersebut. Anda dapat menyetel sampai 100 nomor panggil kelompok dengan menggunakan nomor panggil cepat milik tujuan-tujuan yang telah ada.

Mendaftarkan nomor panggil kelompok

1. Tekan **Fax**.
2. Tekan **Address Book** hingga **New & Edit** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Group Dial** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Masukkan nomor panggil kelompok antara 0 dan 99 dan tekan **OK**.
5. Masukkan nomor panggil cepat dan tekan **OK**.
6. Tekan **OK** ketika informasi panggil cepat ditampilkan dengan benar.
7. Tekan **OK** saat **Yes** muncul.
8. Ulangi langkah 5 dan 6 untuk memasukkan nomor panggil cepat lain ke dalam kelompok itu.
9. Setelah selesai, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** saat perintah **Another No.?** ditampilkan dan tekan **OK**.
10. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengedit nomor panggil kelompok

Anda dapat menghapus entri tertentu dari sebuah kelompok atau menambah nomor baru ke dalam kelompok yang dipilih.

1. Tekan **Address Book** hingga **New & Edit** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Group Dial** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Masukkan nomor panggil kelompok yang ingin Anda edit dan tekan **OK**.
4. Masukkan nomor panggil kelompok yang ingin Anda tambahkan atau hapus dan tekan **OK**.
   Jika Anda memasukkan nomor panggil cepat yang baru, **Add?** muncul.
   Jika Anda memasukkan nomor panggil cepat yang tersimpan di dalam kelompok, **Delete?** muncul.
5. Tekan **OK** untuk menambah atau menghapus angka tersebut.
6. Tekan **OK** saat **Yes** ditampilkan untuk menambah atau menghapus nomor lain dan ulangi langkah 4 dan 5.
7. Setelah selesai, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** saat perintah **Another No.?** ditampilkan dan tekan **OK**.
8. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Menggunakan nomor panggil kelompok

Untuk menggunakan entri panggil kelompok, Anda perlu mencari dan memilihnya dari memori.

Saat Anda diminta memasukkan nomor faks sewaktu mengirim faks, tekan **Address Book**. Lihat tabel berikut.

Mencari entri pada Buku Alamat

Ada dua cara untuk mencari nomor yang tersimpan di memori. Anda dapat memindai dari A ke Z secara berurutan, atau Anda dapat mencari menggunakan beberapa huruf pertama dari nama yang terkait dengan nomor tersebut.

Mencari secara berurutan di seluruh memori

1. Jika perlu, tekan **Fax**.
2. Tekan **Address Book** hingga **Search & Dial** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai kategori nomor yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **All** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai nama dan nomor yang Anda inginkan ditampilkan. Anda dapat mencari ke atas atau ke bawah di seluruh memori secara urut abjad.

Mencari dengan huruf pertama tertentu

1. Jika perlu, tekan **Fax**.
2. Tekan **Address Book** hingga **Search & Dial** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai kategori nomor yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **ID** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Masukkan beberapa huruf pertama dari nama yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai nama yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.

Menghapus entri Buku Alamat

Anda dapat menghapus entri **Buku Alamat** satu per satu.

1. Tekan **Address Book** hingga **Delete** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai kategori nomor yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai metode pencarian yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
   Pilih **Search All** untuk mencari sebuah entri dengan memindai seluru entri yang ada di **Buku Alamat**.
   Pilih **Search ID** untuk mencari sebuah entri berdasarkan beberapa huruf pertama dari nama tersebut.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai nama yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
   Atau, masukkan beberapa huruf pertama dan tekan **OK**. Tekan panah kanan/kiri sampai nama yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **OK**.
6. Tekan **OK** saat **Yes** ditampilkan untuk mengkonfirmasi pilihan.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mencetak Buku Alamat

1. Anda dapat memeriksa setelan **Buku Alamat** dengan mencetaknya sebagai sebuah daftar.
2. Tekan **Address Book** sampai **Print** muncul di bagian bawah tampilan.
3. Tekan **OK**. Sebuah daftar yang memperlihatkan entri panggil cepat, dan entri panggil kelompok akan dicetak.

Menggunakan memori kilat USB (khusus SCX-4x28 Series)

Bab ini menjelaskan cara menggunakan perangkat memori USB pada perangkat Anda.

Bab ini berisi:

- Tentang memori USB
- Menancapkan perangkat memori USB
- Memindai ke dalam perangkat memori USB
- Mencetak dari perangkat memori USB
- Membuat cadangan data
- Mengelola memori USB

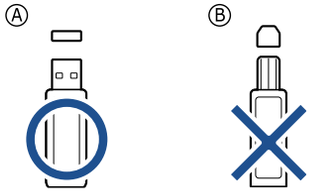
Tentang memori USB

Perangkat memori USB tersedia dalam berbagai kapasitas memori untuk memberikan ruang yang lebih kepada Anda untuk menyimpan dokumen, presentasi, musik dan video hasil download, foto beresolusi tinggi, atau file apapun lainnya yang ingin Anda simpan atau pindah.
Anda dapat melakukan hal-hal berikut dengan menggunakan sebuah perangkat memori USB:

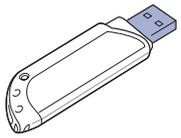
- Memindai dokumen dan menyimpannya ke dalam perangkat memori USB.
- Mencetak data yang tersimpan pada perangkat memori USB.
- Membuat cadangan entri **Buku Alamat**/**Buku Telepon** dan setelan sistem perangkat Anda.
- Mengembalikan file cadangan ke memori perangkat.
- Memformat perangkat memori USB.
- Memeriksa ruang memori yang tersedia.

Menancapkan perangkat memori USB

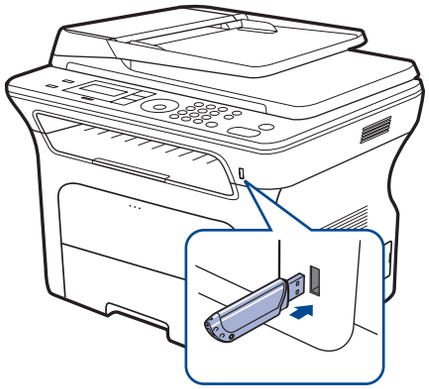
Port USB pada bagian depan perangkat Anda dirancang untuk perangkat memori USB V1.1 dan V2.0. Perangkat Anda mendukung perangkat memori USB dengan FAT16/FAT32 dan ukuran sektor 512 byte.
Tanyakan sistem file perangkat memori USB Anda kepada penyalurnya.
Anda harus menggunakan perangkat memori USB resmi dengan konektor tipe steker A.



Gunakan hanya perangkat memori USB metal/berpelindung.



Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB di bagian depan perangkat Anda.



⚠
- Jangan mencabut perangkat memori USB saat perangkat sedang bekerja, atau menulis atau membaca dari memori USB Anda. Jaminan perangkat tidak mencakup kerusakan yang disebabkan oleh kesalahan penggunaan oleh penggua.
- Jika perangkat memori USB Anda memiliki fitur-fitur tertentu, seperti setelan keamanan dan setelan kata sandi, perangkat Anda mungkin tidak dapat mendeteksinya secara otomatis. Untuk rincian mengenai fitur-fitur ini, lihat Panduan Pengguna perangkat tersebut.

Memindai ke dalam perangkat memori USB

Anda dapat memindai sebuah dokumen dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke dalam perangkat memori USB. Ada dua cara untuk melakukan ini: memindai ke dalam perangkat menggunakan setelan default, atau mengubah sendiri setelan pemindaian.

Memindai

1. Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
2. Masukkan dokumen asli menghadap ke atas pada PDO, atau tempatkan selembar dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai.
   Untuk rincian mengenai cara memasukkan dokumen asli, lihat halaman 30.
3. Tekan **Scan/Email**.
4. Tekan **OK** saat **Scan to USB** muncul pada bagian bawah layar.
5. Tekan **Start**.
   Apapun tombol yang Anda tekan, mode warna harus ditentukan sendiri. Lihat “Mengatur Pemindaian untuk USB” di halaman 57.
   Perangkat Anda mulai memindai dokumen asli, dan kemudian menanyakan apakah Anda ingin memindai halaman lain.
6. Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk memindai lebih banyak halaman.
   Masukkan dokumen asli dan tekan **Start**.
   Apapun tombol yang Anda tekan, mode warna harus ditentukan sendiri. Lihat “Mengatur Pemindaian untuk USB” di halaman 57.
   Atau, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** dan tekan **OK**.

Setelah pemindaian selesai, Anda dapat mencabut perangkat memori USB dari perangkat.

Mengatur Pemindaian untuk USB

Anda dapat menentukan ukuran gambar, format file, atau mode warna untuk setiap pemindaian ke pekerjaan USB.

1. Tekan **Scan/Email**.
2. Tekan **Menu** hingga **Scan Feature** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **USB Memory** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi setelan yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
   Anda dapat menyetel opsi-opsi berikut:
   - **Scan Size:** Menyetel ukuran gambar.
   - **Original Type:** Menyetel jenis dokumen asli.
   - **Resolution:** Menyetel resolusi gambar.
   - **Scan Color:** Menyetel mode warna. Jika Anda memilih **Mono** pada opsi ini, Anda tidak dapat memilih JPEG di **Scan Format**.
   - **Scan Format:** Menyetel format file yang akan digunakan untuk menyimpan gambar. Saat Anda memilih TIFF atau PDF, Anda dapat memilih untuk memindai banyak halaman. Jika Anda memilih JPEG pada opsi ini, Anda tidak dapat memilih **Mono** di **Scan Color**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai status yang diinginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Ulangi langkah 4 dan 5 untuk menyetel opsi-opsi lainnya.
7. Setelah selesai, tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Anda dapat mengubah setelan pemindaian default. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 44.

Mencetak dari perangkat memori USB

Anda dapat mencetak secara langsung file yang disimpan pada perangkat memori USB. Anda dapat mencetak file TIFF, BMP, JPEG, PDF, dan PRN. Jenis-jenis file yang didukung Opsi Direct Print:

- PRN: Kompatibel dengan Samsung PCL 6.
- File PRN dapat dibuat dengan memilih kotak centang **Cetak ke Berkas** saat Anda mencetak dokumen. Dokumen ini akan disimpan sebagai file PRN, dan tidak dicetak di kertas. Hanya file PRN yang dibuat dengan cara ini yang dapat dicetak langsung dari memori USB. Lihat Bagian Perangkat Lunak untuk mempelajari cara membuat file PRN.
- BMP: BMP Tanpa kompresi
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.4 dan di bawahnya

Mencetak dokumen dari perangkat memori USB

1. Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
2. Tekan **Direct USB**.
   Perangkat Anda secara otomatis mendeteksi perangkat ini dan membaca data yang tersimpan di dalamnya.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **USB Print** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai folder atau file yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
   Jika Anda melihat **D** di depan nama folder, berarti ada satu atau lebih file di dalam folder yang dipilih.
5. Jika Anda telah memilih sebuah file, langsung saja ke langkah berikutnya.
   JIka Anda memilih sebuah folder, tekan panah kanan/kiri sampai file yang Anda inginkan muncul.
6. Tekan panah kanan/kiri untuk memilih jumlah salinan yang akan dicetak atau masukkan jumlahnya.
7. Tekan **Start** untuk mulai mencetak file yang dipilih.
   Setelah mencetak file, tampilan akan menanyakan apakah Anda ingin mencetak pekerjaan lain.
8. Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk mencetak pekerjaan lain, dan ulangi dari langkah 2.
   Atau, tekan panah kanan/kiri untuk memilih **No** dan tekan **OK**.
9. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Dapat memilih ukuran kertas dan baki saat mencetak. Lihat “Menyetel ukuran dan jenis kertas” di halaman 37.

Membuat cadangan data

Data pada memori perangkat dapat terhapus secara tak sengaja karena kegagalan daya atau kegagalan penyimpanan. Backup membantu Anda melindungi entri **Buku Alamat** dan setelan sistem dengan menyimpannya sebagai file cadangan ke dalam perangkat memori USB.

Membuat cadangan data

1. Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
2. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Export Setting** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai opsi yang Anda inginkan ditampilkan.
   - **Address Book:** Membuat cadangan semua entri **Buku Alamat**.
   - **Setup Data:** Membuat cadangan semua setelan sistem.
6. Tekan **OK** untuk mulai membuat cadangan data.
   Data cadangan disimpan ke memori USB.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengembalikan data

1. Masukkan perangkat memori USB yang menyimpan data cadangan ke port memori USB.
2. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan **OK** saat **Machine Setup** muncul.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Import Setting** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai jenis data yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan panah kanan/kiri sampai file yang memuat data yang ingin Anda kembalikan ditampilkan dan tekan **OK**.
7. Tekan **OK** saat **Yes** ditampilkan untuk mengembalikan file cadangan ke perangkat.
8. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengelola memori USB

Anda dapat menghapus file gambar yang tersimpan pada perangkat memori USB satu persatu atau semuanya sekaligus dengan memformat ulang perangkat.

⚠ Setelah menghapus file atau memformat ulang perangkat memori USB, file tidak dapat dikembalikan. Karena itu, pastikan bahwa Anda tidak lagi membutuhkan data tersebut sebelum menghapusnya.

Menghapus file gambar

1. Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
2. Tekan **Direct USB**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **File Manage** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan **OK** saat **Delete** muncul.
5. Tekan panah kanan/kiri sampai folder atau file yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.

   Jika Anda melihat **D** di depan nama folder, berarti ada satu atau lebih file di dalam folder yang dipilih.

   Jika Anda memilih sebuah file, layar akan menunjukkan ukuran file tersebut dalam waktu sekitar 2 detik. Lanjutkan ke langkah berikutnya. Setelah memilih folder, tekan panah kanan/kiri sampai file yang ingin Anda hapus ditampilkan dan tekan **OK**.
6. Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk mengkonfirmasi pilihan Anda.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Memformat perangkat memori USB

1. Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
2. Tekan **Direct USB**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **File Manage** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai **Format** ditampilkan dan tekan **OK**.
5. Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk mengkonfirmasi pilihan Anda.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Melihat status memori USB

Anda dapat memeriksa ukuran ruang memori yang tersedia untuk memindai dan menyimpan dokumen.

1. Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
2. Tekan **Direct USB**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Check Space** ditampilkan dan tekan **OK**.
   Ruang memori yang tersedia muncul pada layar.
4. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode Siap.

Perawatan

Bab ini berisi informasi tentang merawat perangkat dan kartrid toner Anda.

Bab ini berisi:

- Laporan pencetakan
- Menghapus memori
- Membersihkan perangkat
- Merawat kartrid
- Mengganti kartrid toner
- Komponen perawatan
- Mengelola perangkat Anda dari website
- Memeriksa nomor seri perangkat

Laporan pencetakan

Perangkat Anda dapat memberikan berbagai laporan dengan informasi berharga yang akan Anda perlukan. Berikut ini laporan yang tersedia:

Beberapa laporan kemungkinan tidak muncul pada tampilan, bergantung pada opsi atau model. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada perangkat Anda.

LAPORAN/ DAFTAR	DESKRIPSI
Configuration	Daftar ini memperlihatkan status opsi yang dapat dipilih pengguna. Anda dapat mencetak daftar ini untuk mengkonfirmasi perubahan Anda setelah mengubah setelan.
Address Book	Daftar ini menunjukkan semua nomor faks dan alamat email yang sekarang disimpan di dalam memori perangkat.
Send Report	Laporan ini memperlihatkan nomor faks, jumlah halaman, waktu yang sudah digunakan oleh pekerjaan, mode komunikasi, dan hasil komunikasi untuk pekerjaan faks tertentu. Anda dapat menyetel perangkat Anda agar mencetak laporan konfirmasi transmisi secara otomatis setiap kali menyelesaikan pekerjaan faks. Lihat halaman 52.
Sent Report	Laporan ini menunjukkan informasi mengenai faks dan email yang baru-baru ini Anda kirim. Anda dapat menyetel perangkat untuk secara otomatis mencetak laporan ini setiap 50 komunikasi. Lihat halaman 52.
Fax RCV Report	Laporan ini menunjukkan informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda terima.
Schedule Jobs	Daftar ini menunjukkan dokumen-dokumen yang saat ini disimpan untuk faks tunda bersama dengan waktu mulainya dan jenis operasi masing-masing.
Junk Fax Report	Daftar ini menunjukkan nomor faks yang ditetapkan sebagai nomor faks sampah. Untuk menambah atau menghapus nomor dari daftar ini, akseslah menu **Junk Fax Setup**. Lihat halaman 53.
Network Info.	Daftar ini menunjukkan informasi mengenai koneksi jaringan dan konfigurasi perangkat.
User Auth List	Daftar ini menunjukkan pengguna resmi yang diizinkan menggunakan fungsi email.

Mencetak sebuah laporan

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Report** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai laporan atau daftar yang ingin Anda cetak ditampilkan dan tekan **OK**.
   Untuk mencetak semua laporan dan daftar, pilih **All Report**.
4. Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk mengkonfirmasi pencetakan.
   Informasi yang dipilih akan tercetak.

Menghapus memori

Anda dapat secara selektif menghapus informasi yang tersimpan dalam memori perangkat.

Sebelum membersihkan memori, pastikan bahwa semua pekerjaan cetak telah selesai, atau Anda akan kehilangan pekerjaan tersebut.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Clear Setting** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai item yang Anda inginkan ditampilkan.

Beberapa menu mungkin tidak muncul pada tampilan, bergantung pada opsi atau modelnya. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada perangkat Anda.

OPSI	DESKRIPSI
All Settings	Membersihkan semua data yang tersimpan dalam memori dan menyetel ulang semua setelan Anda ke setelan default pabrik.
Fax Setup	Mengembalikan semua opsi faks ke setelan default pabrik.
Copy Setup	Mengembalikan semua opsi penyalinan ke setelan default pabrik.
Scan Setup	Mengembalikan semua opsi pemindaian ke setelan default pabrik.
System Setup	Mengembalikan semua opsi sistem ke setelan default pabrik.
Network Setup	Mengembalikan semua opsi jaringan ke setelan default pabrik.
Address Book	Menghapus semua nomor faks dan alamat email yang disimpan di dalam memori.
Sent Report	Menghapus semua catatan faks dan email yang terkirim.
Fax RCV Report	Menghapus semua catatan faks yang diterima.

4. Tekan **OK** saat **Yes** muncul.
5. Tekan **OK** lagi untuk mengkonfirmasi pembersihan.
6. Ulangi langkah 3 sampai 5 untuk membersihkan item yang lain.
7. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Membersihkan perangkat

Untuk menjaga kualitas pencetakan dan pemindaian, ikuti prosedur pembersihan di bawah ini setiap kali mengganti kartrid toner atau jika terjadi masalah kualitas pencetakan dan pemindaian.

- Membersihkan badan perangkat dengan bahan-bahan pembersih yang mengandung banyak alkohol, cairan pelarut, atau bahan-bahan kimia keras lainnya dapat membuat warnanya luntur atau merusaknya.
- Jika perangkat atau area sekitarnya terkontaminasi toner, sebaiknya Anda menggunakan lap atau tisu yang dilembabkan dengan air untuk membersihkannya. Jika Anda menggunakan vacuum cleaner, toner yang tertiup ke udara dapat berbahaya.

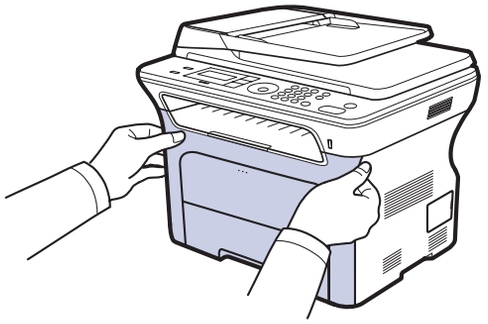
Membersihkan bagian luar

Bersihkan badan perangkat dengan kain yang lembut dan bebas kasa. Anda dapat membasahi kain dengan sedikit air, tetapi berhati-hatilah jangan sampai ada air yang menetes ke atas atau ke dalam perangkat.

Membersihkan bagian dalam

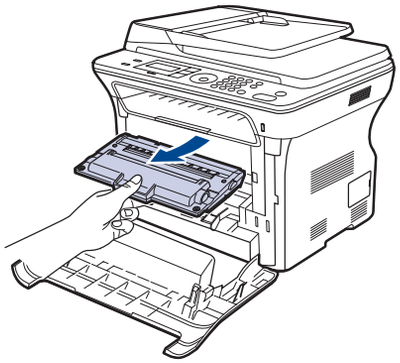
Selama proses pencetakan, partikel-partikel kertas, toner dan debu dapat mengumpul di bagian dalam perangkat. Kumpulan ini dapat menimbulkan masalah kualitas cetak, seperti noda toner atau corengan. Membersihkan bagian dalam perangkat akan mengatasi atau mengurangi masalah ini.

1. Matikan perangkat dan cabut kabel listriknya. Tunggu sampai perangkat menjadi dingin.
2. Buka penutup depan lebar-lebar.

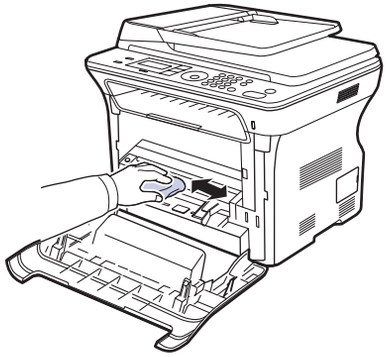


- Jangan menyentuh permukaan berwarna hijau, tabung OPC atau bagian depan kartrid toner, dengan tangan atau benda lainnya. Gunakan pegangan pada setiap kartrid agar tidak menyentuh area ini.
- Hati-hati, jangan sampai menggores permukaan sabuk transfer kertas.
- Jika penutup atas dibiarkan terbuka selama lebih dari beberapa menit, drum OPC dapat terkena cahaya. Ini akan menimbulkan kerusakan pada drum OPC. Tutup penutup depan jika pemasangan ini harus dihentikan karena alasan apa pun.

3. Pegang pegangan pada kartrid toner dan tarik untuk melepas kartrid dari perangkat.

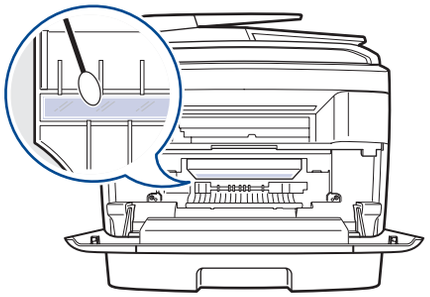


4. Dengan lap yang bebas kasa, sekalah semua debu dan ceceran toner dari area kartrid toner dan rongga-rongganya.



⚠ Jika toner mengotori pakaian Anda, sekalah dengan lap kering, kemudian cuci pakaian dengan air dingin. Air panas akan membuat toner menempel pada kain.

5. Cari setrip panjang dari kaca (LSU) di dalam kompartemen kartrid, dan seka dengan lembut kaca tersebut untuk melihat apakah ada kotoran yang menghitamkan kapas.



6. Pasang kembali semua kompartemen ke dalam perangkat, dan tutup penutup depan.

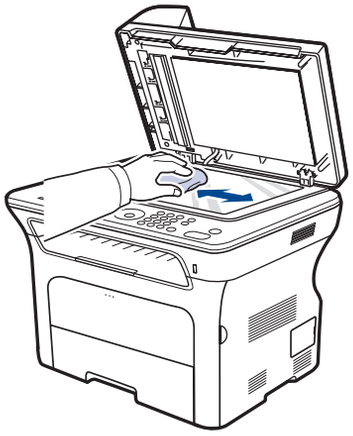
⚠ Jika penutup depan tidak benar-benar tertutup, perangkat tidak akan beroperasi.

7. Tancapkan kabel daya dan hidupkan perangkat.

Membersihkan unit pemindai

Menjaga kebersihan unit pemindai membantu untuk memastikan salinan dengan kualitas terbaik. Kami menganjurkan agar Anda membersihkan unit pemindai pada setiap awal hari dan selama hari pemakaian, sesuai kebutuhan.

1. Beri sedikit air pada kain bebas kasa atau kertas tisu.
2. Buka penutup pemindai.
3. Seka permukaan kaca pemindai dan kaca PDO sampai bersih dan kering.



4. Usap bagian bawah penutup pemindai dan lembar putih sampai bersih dan kering.
5. Tutup penutup pemindai.

Merawat kartrid

Penyimpanan kartrid toner

Agar kartrid toner bekerja maksimal, selalu perhatikan petunjuk berikut ini:

- Jangan mengeluarkan kartrid toner dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.
- Jangan mengisi ulang kartrid toner. Jaminan perangkat tidak mencakup kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan kartrid yang telah diisi ulang.
- Simpan kartrid toner di lingkungan yang sama dengan perangkat Anda.
- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan memaparkannya ke cahaya selama lebih dari beberapa menit.

Perkiraan masa pakai kartrid

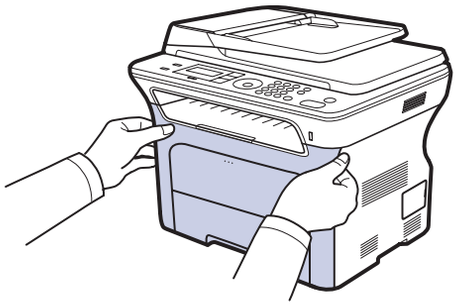
Masa pakai kartrid toner bergantung pada banyaknya toner yang diperlukan untuk pekerjaan cetak. Jumlah sebenarnya juga bervariasi bergantung pada kepekatan halaman-halaman yang dicetak, dan jumlah halaman dapat dipengaruhi oleh lingkungan pengoperasian, interval cetak, jenis media, dan ukuran media. Jika Anda mencetak banyak grafis, Anda mungkin perlu lebih sering mengganti kartrid.

Meratakan ulang toner

Jika toner hampir habis, bidang yang pudar atau tidak tajam akan muncul. Anda dapat untuk sementara meningkatkan kualitas cetak dengan meratakan ulang toner.

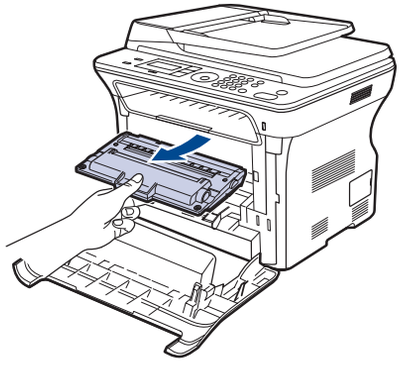
- Pesan terkait toner yang mengatakan bahwa toner hampir habis mungkin akan muncul pada tampilan.
- Jendela program SmartPanel muncul di komputer, memberitahukan kartrid warna mana yang hampir kehabisan toner.

1. Buka penutup depan lebar-lebar.

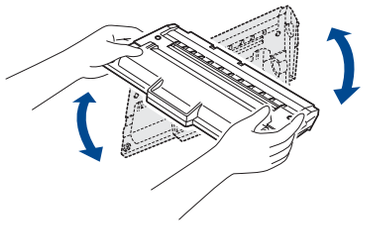


- Jangan menyentuh permukaan berwarna hijau, tabung OPC atau bagian depan kartrid toner, dengan tangan atau benda lainnya. Gunakan pegangan pada setiap kartrid agar tidak menyentuh area ini.
- Hati-hati, jangan sampai menggores permukaan sabuk transfer kertas.
- Jika penutup atas dibiarkan terbuka selama lebih dari beberapa menit, drum OPC dapat terkena cahaya. Ini akan menimbulkan kerusakan pada drum OPC. Tutup penutup depan jika pemasangan ini harus dihentikan karena alasan apa pun.

2. Pegang pegangan pada kartrid toner dan tarik untuk melepas kartrid dari perangkat.

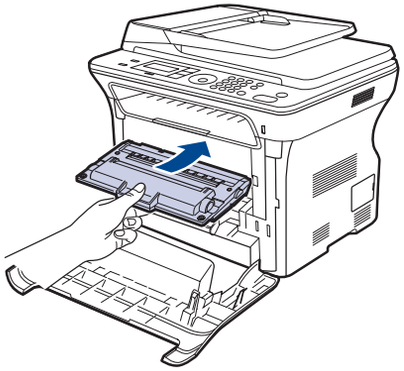


3. Dengan memegang kedua pegangan pada kartrid toner, kocok merata dari sisi ke sisi untuk meratakan ulang toner.



Jika toner mengenai pakaian Anda, sekalah dengan kain kering dan cuci dengan air dingin. Air panas akan membuat toner menempel pada kain.

4. Dorong kartrid toner kembali ke dalam perangkat.



5. Tutup penutup depan. Pastikan penutup sudah terkunci dengan rapat.

Jika penutup depan tidak benar-benar tertutup, perangkat tidak akan beroperasi.

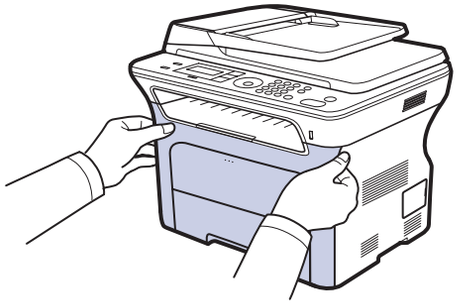
Mengganti kartrid toner

Setelah kartrid toner benar-benar kosong, Anda harus mengganti kartrid toner.

- LED status dan pesan mengenai toner pada tampilan mengindikasikan bahwa kartrid toner perlu diganti.
- Faks masuk disimpan di dalam memori.

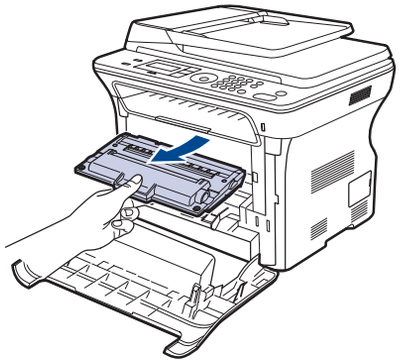
Pada tahap ini, kartrid toner perlu diganti. Periksa jenis kartrid toner perangkat Anda. (Lihat “Memesan komponen dan aksesori” di halaman 83.)

1. Matikan perangkat, lalu tunggu beberapa menit sampai perangkat dingin.
2. Buka penutup depan lebar-lebar.



- Jangan menyentuh permukaan berwarna hijau, tabung OPC atau bagian depan kartrid toner, dengan tangan atau benda lainnya. Gunakan pegangan pada setiap kartrid agar tidak menyentuh area ini.
- Hati-hati, jangan sampai menggores permukaan sabuk transfer kertas.
- Jika penutup atas dibiarkan terbuka selama lebih dari beberapa menit, drum OPC dapat terkena cahaya. Ini akan menimbulkan kerusakan pada drum OPC. Tutup penutup depan jika pemasangan ini harus dihentikan karena alasan apa pun.

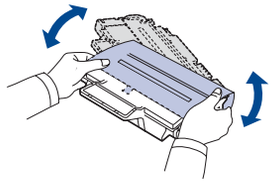
3. Pegang pegangan pada kartrid toner dan tarik untuk melepas kartrid dari perangkat.



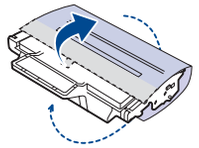
4. Keluarkan kartrid toner baru dari kemasannya.

- Jangan menggunakan benda tajam, seperti pisau atau gunting, untuk membuka kemasan kartrid toner. Permukaan kartrid toner dapat rusak karenanya.
- Untuk mencegah kerusakan, jangan sampai kartrid toner terkena cahaya selama lebih dari beberapa menit. Tutupi dengan selembar kertas untuk melindunginya jika perlu.

5. Dengan memegang kedua pegangan pada kartrid toner, kocok merata dari sisi ke sisi untuk meratakan ulang toner.

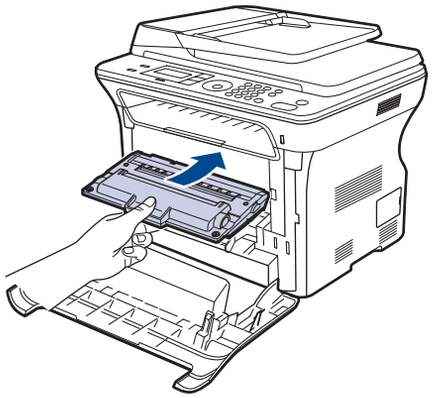


6. Tempatkan kartrid toner pada permukaan yang rata sebagaimana ditunjukkan, kemudian lepas kertas penutup kartrid toner dengan melepas pitanya.



Jika toner mengotori pakaian Anda, sekalah dengan lap kering, kemudian cuci pakaian dengan air dingin. Air panas akan membuat toner menempel pada kain.

7. Pegang pegangan pada kartrid toner. Masukkan kartrid ke tempatnya sampai terdengar bunyi klik.



8. Tutup penutup depan. Pastikan penutup terkunci rapat, lalu hidupkan perangkat.

Jika penutup depan tidak benar-benar tertutup, perangkat tidak akan beroperasi.

Menghapus pesan Toner Kosong

Ketika pesan **Toner Empty** muncul, Anda dapat mengonfigurasikan agar pesan ini tidak muncul lagi sehingga mengganggu Anda.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan tombol Gulir hingga **Maintenance** muncul, kemudian tekan **OK**.
3. Tekan tombol Gulir hingga **CLR Empty Msg.** muncul, kemudian tekan **OK**.
4. Pilih **On**, kemudian tekan **OK**.
5. Sekarang pesan **Toner Empty** tidak akan muncul tapi pesan **Replace Toner** tetap akan muncul untuk mengingatkan Anda bahwa kartrid baru perlu dipasang demi kualitas.

- Setelah Anda memilih **On**, setelan ini akan secara permanen ditulis ke dalam memori kartrid toner, dan menu ini akan menghilang dari menu **Maintenance**.
- Anda dapat saja tetap mencetak namun kualitasnya tidak dijamin, dan dukungan produk tidak tersedia lagi.

Komponen perawatan

Untuk menghindari masalah kualitas cetak dan pengumpanan kertas akibat komponen yang aus, dan untuk menjaga agar perangkat tetap dalam kondisi kerja terbaik, item-item berikut perlu diganti setelah mencetak sejumlah halaman, atau jika rentang usianya telah tercapai.

ITEM	KELUARAN (RATA-RATA)
Unit pelebur	Sekitar 50.000 halaman
Bantalan karet PDO	Sekitar 20.000 halaman
Roller pengumpanan PDO	Sekitar 20.000 halaman
Roller penjemput	Sekitar 50.000 halaman
Roller transfer	Sekitar 50.000 halaman

Kami sangat menganjurkan agar perawatan ini dilakukan oleh penyedia layanan resmi, dealer atau penjual tempat Anda membeli perangkat ini. Jaminan produk tidak mencakup penggantian komponen perawatan setelah masa pakai berlalu.

Memeriksa elemen yang perlu diganti

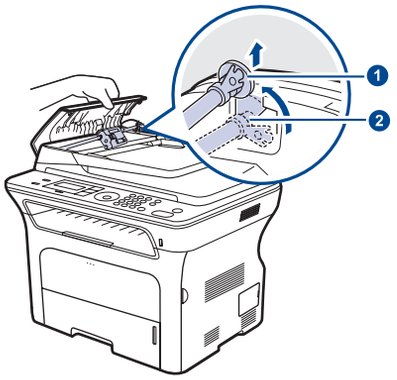
Jika Anda sering mengalami kemacetan kertas atau masalah pencetakan, periksa jumlah halaman yang telah dicetak atau dipindai oleh perangkat. Ganti komponen yang terkait, bila perlu.

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Maintenance** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Supplies Life** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Tekan panah kanan/kiri sampai item yang Anda inginkan ditampilkan dan tekan **OK**.
   - **Supplies Info:** Mencetak halaman informasi komponen.
   - **Total:** Menampilkan jumlah halaman yang telah dicetak.
   - **ADF Scan:** Menampilkan jumlah halaman yang telah dipindai menggunakan PDO.
   - **Platen Scan:** Menampilkan jumlah halaman yang telah dipindai menggunakan kaca pemindai.
5. Jika Anda memilih untuk mencetak halaman informasi komponen, tekan **OK** untuk mengkonfirmasi.
6. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Mengganti bantalan karet PDO

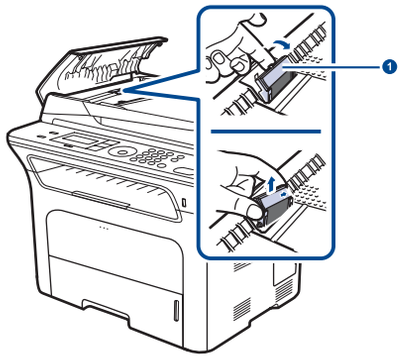
Anda perlu mengganti bantalan karet PDO jika terlihat ada masalah pengambilan kertas yang terus-menerus atau jika masa pakainya telah habis.

1. Buka penutup PDO.
2. Putar bushing pada ujung kanan roller PDO ke arah PDO dan keluarkan roller dari slotnya.



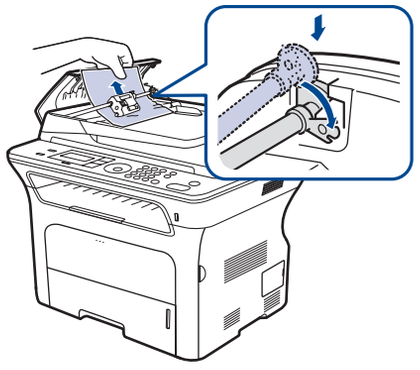
1 **Bushing**
2 **Roller PDO**

3. Lepaskan bantalan karet PDO dari PDO, seperti yang diperlihatkan.



1 **Bantalan karet PDO**

4. Masukkan bantalan karet PDO yang baru pada tempatnya.
5. Sejajarkan ujung kiri roller PDO dengan slotnya dan dorong ujung kanan roller ke slot kanan. Putar bushing pada ujung kanan roller ke arah baki masukan dokumen.



6. Tutup penutup PDO.

Mengelola perangkat Anda dari website

Jika Anda sudah menghubungkan perangkat Anda ke jaringan dan menyetel parameter jaringan TCP/IP dengan benar, Anda dapat mengelola perangkat melalui **SyncThru™ Web Service** Samsung, sebuah server web yang tertanam. Gunakan **SyncThru™ Web Service** untuk:

- Melihat informasi perangkat dan memeriksa status terkininya.
- Mengubah parameter TCP/IP dan mengatur parameter jaringan lainnya.
- Mengubah properti printer.
- Menyetel perangkat agar mengirim email pemberitahuan untuk memberitahu Anda mengenai status perangkat.
- Mendapatkan dukungan tentang penggunaan perangkat.

Untuk mengakses SyncThru™ Web Service

1. Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows.
2. Masukkan alamat IP perangkat (http://xxx.xxx.xxx.xxx) di dalam bidang alamat dan tekan tombol **Enter** atau klik **Pergi**.
   Website yang ditanam di perangkat Anda akan terbuka.

Memeriksa nomor seri perangkat

Saat Anda meminta layanan atau mendaftar sebagai pengguna pada website Samsung, nomor seri perangkat kemungkinan akan diperlukan. Anda dapat memeriksa nomor serinya dengan melakukan langkah-langkah berikut:

1. Tekan **Menu** hingga **System Setup** muncul di bagian bawah tampilan, kemudian tekan **OK**.
2. Tekan panah kanan/kiri sampai **Maintenance** ditampilkan dan tekan **OK**.
3. Tekan panah kanan/kiri sampai **Serial Number** ditampilkan dan tekan **OK**.
4. Periksa nomor seri perangkat Anda.
5. Tekan **Stop/Clear** untuk kembali ke mode siap.

Penyelesaian Masalah

Bab ini memberikan informasi yang bermanfaat untuk menentukan apa yang harus dilakukan apabila Anda menemui suatu kesalahan.

Bab ini berisi:

- Tip untuk menghindari kemacetan kertas
- Membereskan dokumen yang macet
- Membebaskan kertas yang macet
- Memahami pesan tampilan
- Memecahkan masalah-masalah lain

Tip untuk menghindari kemacetan kertas

Dengan memilih jenis media yang tepat, umumnya kemacetan kertas dapat dihindari. Jika terjadi kemacetan kertas, ikuti langkah-langkah yang diuraikan di halaman 66.

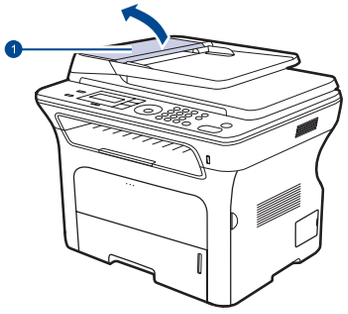
- Ikuti prosedur di halaman 35. Pastikan posisi pemandu kertas sudah benar.
- Jangan mengisi baki secara berlebihan. Pastikan ketinggian kertas berada di bawah tanda kapasitas kertas yang ada di sisi dalam baki.
- Jangan mengeluarkan kertas dari baki ketika perangkat Anda sedang mencetak.
- Lenturkan, kipas-kipaskan, kemudian luruskan kertas sebelum dimasukkan.
- Jangan menggunakan kertas yang berkerut, lembab atau yang menggulung.
- Jangan mencampurkan beberapa jenis kertas pada satu baki.
- Gunakan hanya media cetak yang disarankan. (Lihat “Menyetel ukuran dan jenis kertas” di halaman 37.)
- Pastikan sisi cetak dari media yang dianjurkan menghadap bawah di dalam baki, atau menghadap ke atas di dalam baki manual.

Membereskan dokumen yang macet

Apabila dokumen asli macet saat melewati PDO, **Document Jam** muncul pada tampilan.

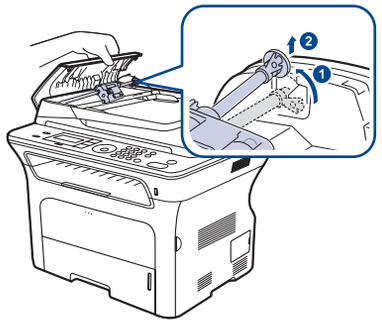
Pengumpanan Masukan Keliru

1. Keluarkan semua lembar yang masih tersisa dari PDO.
2. Buka penutup PDO.



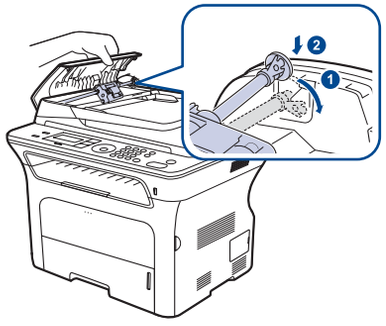
1 Penutup PDO

3. Putar bushing pada ujung kanan roller PDO ke arah PDO (①) dan keluarkan roller dari slotnya (②). Tarik dokumen perlahan-lahan ke sebelah kiri dan keluar dari PDO.



Ilustrasi ini mungkin berbeda dengan perangkat Anda, bergantung modelnya.

4. Sejajarkan ujung kiri roller PDO dengan slotnya dan dorong ujung kanan roller PDO ke slot kanan (①). Putar bushing pada ujung kanan roller ke arah baki masukan dokumen (②).

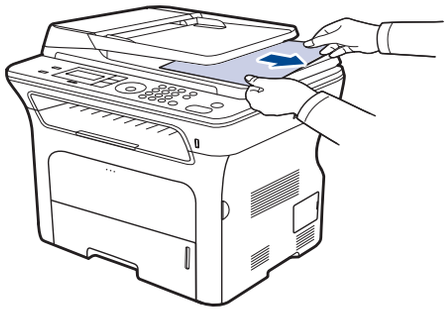


5. Tutup penutup PDO. Kemudian masukkan kembali halaman yang telah dikeluarkan, jika ada, ke dalam PDO.

Agar dokumen tidak macet, gunakan kaca pemindai untuk dokumen asli jenis kertas tebal, tipis, atau campuran.

Pengumpanan Keluaran Keliru

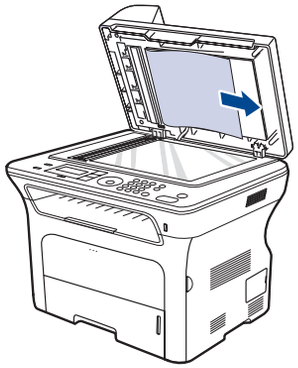
1. Keluarkan semua lembar yang masih tersisa dari PDO.
2. Pegang kertas yang salah masuk, lalu keluarkan kertas dari baki keluaran dokumen dengan menariknya hati-hati ke kanan menggunakan kedua tangan.



3. Masukkan kertas yang dikeluarkan kembali ke dalam PDO.

Pengumpanan Roller Keliru

1. Buka penutup pemindai.
2. Pegang kertas yang salah masuk, lalu keluarkan kertas dari area pengumpanan dengan menariknya hati-hati ke kanan menggunakan kedua tangan.



3. Tutup penutup pemindai. Kemudian masukkan kertas yang dikeluarkan kembali ke dalam PDO.

Membebaskan kertas yang macet

Jika kertas macet, pesan peringatan akan muncul di layar tampilan. Lihat tabel di bawah untuk menemukan tempatnya dan mengeluarkan kertas yang macet.

PESAN	LOKASI MACET	LIHAT
Paper Jam 0 Open/Close Door	Di area pengumpanan kertas dan di dalam perangkat	Halaman 67, Halaman 68
Paper Jam 1 Open/Close Door	Di dalam perangkat	Halaman 68
Paper Jam 2 Check Inside	Di dalam perangkat atau pada area pelebur	Halaman 68
Duplex Jam 0 Check Inside	Di dalam mesin	Halaman 69
Duplex Jam 1 Open/Close Door	Di area pengumpanan kertas dan di dalam mesin	Halaman 69

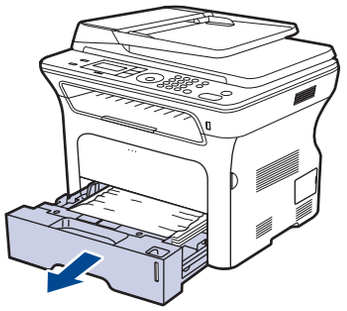
Beberapa pesan mungkin tidak akan muncul pada tampilan, bergantung pada opsi dan model.

Agar kertas tidak sobek, tarik kertas yang macet dengan pelan dan hati-hati. Ikuti petunjuk pada bagian berikut untuk membereskan kemacetan.

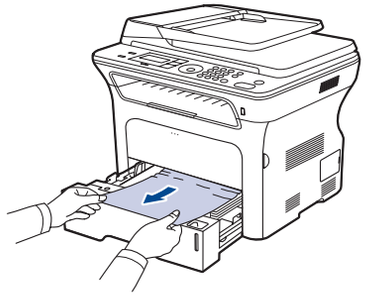
Pada area pengumpanan kertas

Jika kertas macet di area pengumpanan, ikuti langkah berikut untuk melepaskan kertas yang macet.

1. Tarik baki sampai terbuka.



2. Keluarkan kertas yang macet dengan menariknya lurus perlahan-lahan seperti ditunjukkan di bawah ini.



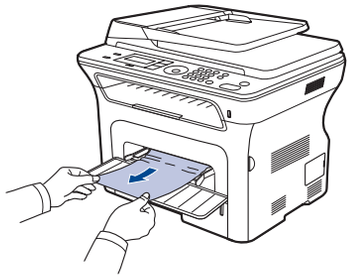
Jika kertas tidak bergerak saat ditarik, atau jika Anda tidak melihat kertas pada area ini, periksa Pada area kartrid toner.

3. Masukkan baki kembali ke perangkat. Pencetakan akan diteruskan secara otomatis.

Pada baki manual

Jika Anda mencetak dengan menggunakan baki manual dan perangkat mendeteksi bahwa tidak ada kertas atau kertas dimasukkan dengan salah, ikuti langkah berikut untuk mengeluarkan kertas yang macet.

1. Periksa apakah kertas macet di area pengumpanan, dan jika ya, tarik keluar dengan pelan dan hati-hati.

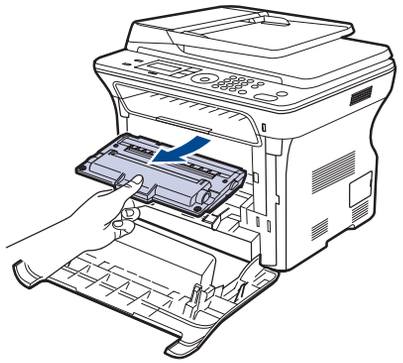


2. Masukkan kertas ke dalam baki manual.
3. Buka penutup depan, kemudian tutuplah. Printer akan melanjutkan pencetakan.

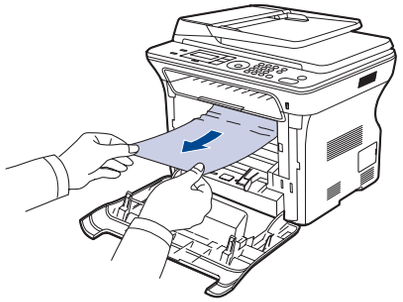
Pada area kartrid toner

Jika kertas macet di area kartrid toner, ikuti langkah berikut untuk melepaskan kertas yang macet.

1. Buka penutup depan dan tarik kartrid toner keluar.



2. Keluarkan kertas yang macet dengan menariknya lurus perlahan-lahan seperti ditunjukkan di bawah ini.



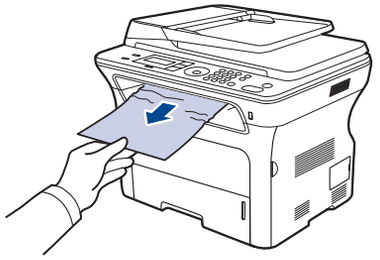
3. Lepas kartrid toner dan tutup penutup depan. Pencetakan akan diteruskan secara otomatis.

⚠ Jika penutup depan tidak benar-benar tertutup, perangkat tidak akan beroperasi.

Pada area keluar kertas

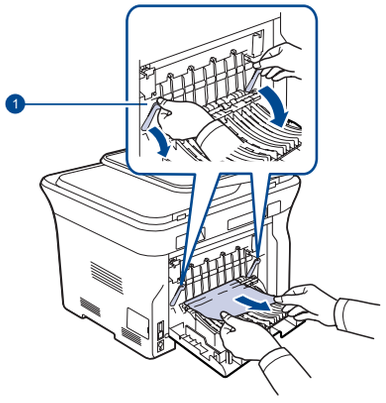
Jika kertas macet di area keluar kertas, ikuti langkah berikut untuk melepaskan kertas yang macet.

1. Jika bagian kertas yang terlihat cukup panjang, tarik kertas keluar. Buka dan tutup penutup depan dengan rapat. Printer akan melanjutkan pencetakan.



Jika Anda tidak dapat menemukan kertas yang macet, atau jika ada hambatan untuk mengeluarkan kertas, berhentilah menarik dan lanjutkan ke langkah 2.

2. Buka penutup belakang.
3. Tarik bagian belakang pemandu kertas pada masing-masing sisi ke bawah dan dengan hati-hati tarik kertas yang macet keluar dari perangkat. Kembalikan bagian belakang pemandu kertas ke posisi semula.



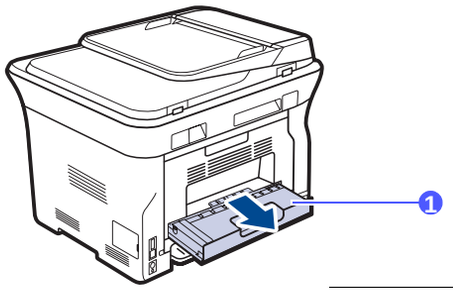
1 Bagian belakang pemandu

4. Tutup penutup belakang. Pencetakan akan diteruskan secara otomatis.

Dalam area unit dupleks

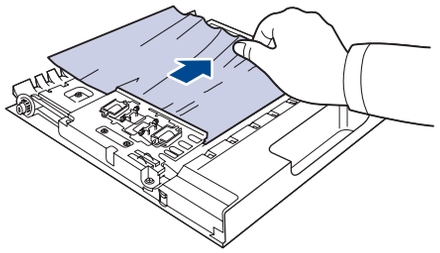
Jika unit dupleks tidak dimasukkan dengan benar, kertas kemungkinan akan macet. Pastikan unit dupleks dimasukkan dengan benar.

1. Tarik unit dupleks sampai keluar dari printer.

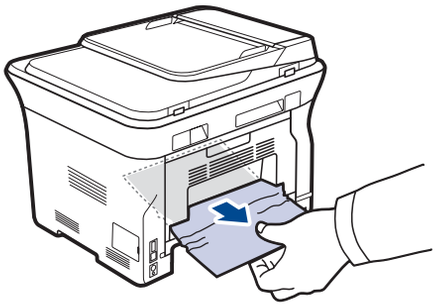


1 unit dupleks

2. Keluarkan kertas yang macet dari unit dupleks.



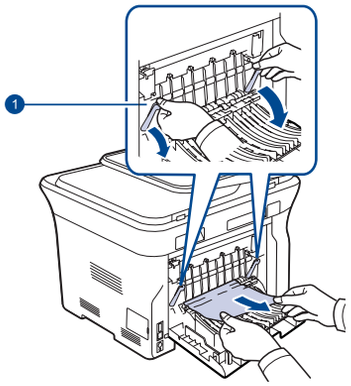
Jika kertas tidak keluar dengan unit dupleks, keluarkan kertas dari bagian bawah printer.



Jika Anda tidak dapat menemukan kertas yang macet, atau jika ada hambatan untuk mengeluarkan kertas, berhentilah menarik, dan lanjutkan ke langkah 3.

3. Buka penutup belakang.

4. Tarik bagian belakang pemandu kertas ke bawah dan keluarkan kertas. Kembalikan bagian belakang pemandu kertas ke posisi semula.



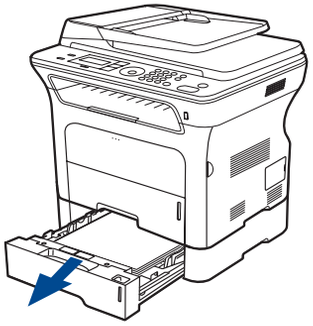
1 Bagian belakang pemandu

5. Tutup penutup belakang. Pencetakan akan diteruskan secara otomatis.

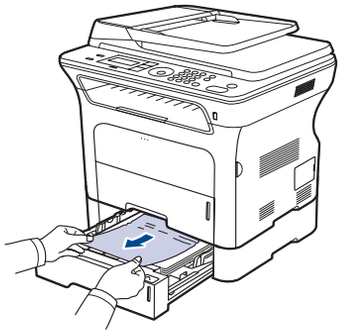
Di dalam baki opsional

Jika kertas macet di dalam baki opsional, ikuti langkah berikut untuk melepaskan kertas yang macet.

1. Tarik baki opsional hingga terbuka.

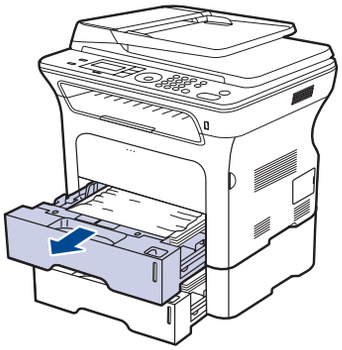


2. Jika terlihat ada kertas yang macet, keluarkan kertas itu dari perangkat dengan menariknya pelan dan lurus seperti ditunjukkan di bawah ini.

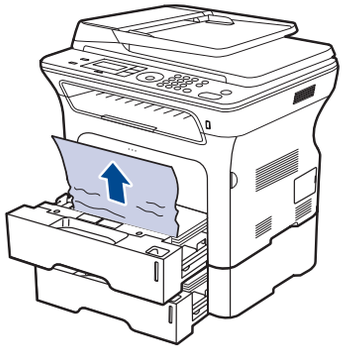


Jika Anda tidak dapat menemukan kertas yang macet, atau jika ada hambatan untuk mengeluarkan kertas, berhentilah menarik dan lanjutkan ke langkah 3.

3. Tarik baki setengah.



4. Keluarkan kertas yang macet dengan menariknya secara perlahan dalam arah lurus keluar.



5. Masukkan baki kembali ke perangkat. Pencetakan akan diteruskan secara otomatis.

Memahami pesan tampilan

Pesan muncul pada tampilan panel kontrol yang mengindikasikan status atau kesalahan perangkat. Lihat tabel di bawah ini untuk memahami arti pesan dan memecahkan masalah jika perlu. Pesan dan artinya dicantumkan menurut abjad.

- Jika pesan tidak ada dalam tabel, matikan dan nyalakan listriknya dan coba cetak pekerjaan tersebut sekali lagi. Jika masalah berlanjut, hubungi bagian servis.
- Beberapa pesan mungkin tidak akan muncul pada tampilan, bergantung pada opsi dan model.

- xxx menunjukkan jenis media.
- yyy menunjukkan baki.

PESAN	ARTI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Cancel? **◀ Yes ▶**	Memori mesin Anda penuh saat mencoba untuk menyimpan dokumen asli ke dalam memori.	Untuk membatalkan pekerjaan faks, tekan tombol **OK** untuk menerima **Yes**. Jika Anda ingin mengirim halaman yang berhasil disimpan, tekan tombol **OK** untuk menerima **No**. Anda sebaiknya mengirim halaman yang tersisa nanti, saat memori tersedia.
[COMM. Error]	Mesin mengalami masalah komunikasi.	Minta pengirim untuk mencobanya lagi.
Connection Error	Koneksi dengan server SMTP gagal.	Periksa setelan server dan kabel jaringan.
Data Read Fail Check USB Mem.	Waktu habis saat mencoba membaca data.	Coba sekali lagi.
Data Write Fail Check USB Mem.	Penyimpanan ke dalam memori USB gagal.	Memeriksa ruang memori USB yang tersedia.
Document Jam	Dokumen asli yang dimasukkan telah macet di PDO.	Keluarkan kertas macet. Lihat halaman 66.
Door Open	Penutup depan tidak terkunci dengan rapat.	Tutuplah penutup hingga terkunci pada tempatnya.
Duplex Jam 0 Check Inside	Kertas macet sewaktu pencetakan dupleks. Ini berlaku hanya pada perangkat yang memiliki fitur ini.	Keluarkan kertas macet. Lihat halaman 69.
Duplex Jam 1 Open/Close Door	Kertas macet sewaktu pencetakan dupleks. Ini berlaku hanya pada perangkat yang memiliki fitur ini.	Keluarkan kertas macet. Lihat halaman 69.

PESAN	ARTI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Enter Again	Anda memasukkan item yang tidak tersedia.	Masukkan lagi item yang benar.
File Format Not Supported	Format file yang tersedia tidak didukung.	Gunakan format file yang benar.
Group Not Available	Anda mencoba memilih nomor lokasi kelompok di mana hanya satu nomor lokasi dapat digunakan, seperti saat menambah lokasi untuk operasi Kirim Ganda.	Gunakan nomor panggil cepat atau masukkan nomor secara manual menggunakan papan tombol angka.
[Incompatible]	Mesin telah menerima faks dari nomor yang didaftar sebagai faks sampah.	Data faks yang diterima akan dihapus. Konfirmasi lagi penyiapan faks sampah. Lihat halaman 53.
Install Toner ▼	Kartrid toner tidak terpasang.	Pasang kartrid toner.
Invalid Toner ▼	Unit penggambaran yang Anda pasang bukan untuk mesin Anda.	Pasan kartrid toner asli-Samsung yang dirancang untuk mesin Anda.
Line Busy	Mesin faks penerima tidak menjawab atau jalur sedang digunakan.	Coba lagi setelah beberapa menit.
[Line Error]	Mesin Anda tidak dapat terhubung dengan mesin faks penerima atau telah kehilangan kontak karena ada masalah dengan jalur telepon.	Coba sekali lagi. Jika masalah berlanjut, tunggu satu jam atau lebih agar jalur bersih dan coba lagi. Atau, nyalakan modus ECM. Lihat halaman 54.
Mail Exceeds Server Support	Ukuran surat lebih besar daripada ukuran yang didukung oleh server SMTP.	Pecah surat Anda atau kurangi resolusinya.
Main Motor Locked	Terdapat masalah dalam motor utama.	Buka kemudian tutup penutup depan.
Memory Full	Memori penuh.	Batalkan pekerjaan faks yang tidak diperlukan dan transmisikan kembali setelah tersedia memori lagi. Alternatifnya, bagi transmisi menjadi lebih dari satu pekerjaan.

PESAN	ARTI	SOLUSI YANG DISARANKAN
[No Answer]	Mesin faks penerima tidak menjawab setelah beberapa kali upaya pemanggilan kembali dilakukan.	Coba sekali lagi. Pastikan bahwa mesin penerima beroperasi.
NonSAMSUNG Toner ▼	Kartrid toner bukanlah kartrid asli Samsung. Tekan **OK** untuk mengganti pesan ke **Stop** atau **Continue**. ◀ **Stop** ▶	Anda dapat memilih **Stop** atau **Continue** dengan panah kanan/kiri. Jika Anda memilih **Stop** dengan menekan **OK** pada panel kontrol, mesin akan berhenti mencetak. Jika Anda memilih **Continue**, mesin tetap mencetak, tapi kualitasnya tidak bisa dijamin. Jika Anda tidak memilih salah satu, mesin akan berfungsi seolah-olah **Stop** dipilih. Gantilah kartrid toner tersebut dengan kartrid asli Samsung. Lihat halaman 62.
Not Assigned	Tombol cepat atau nomor panggil cepat yang Anda coba gunakan tidak memiliki nomor yang ditetapkan.	Masukkan nomor tersebut secara manual menggunakan papan tombol angka atau simpan nomor atau alamat tersebut.
One Page is Too Large	Data satu halaman melebihi ukuran surat yang telah dikonfigurasi.	Kurangi resolusinya dan coba lagi.
Operation Not Assigned	Anda berada dalam pengoperasian **Add Page**/**Cancel Job**, tapi tidak ada pekerjaan yang tersimpan.	Periksa layar untuk melihat apakah ada banyak pekerjaan terjadwal.
Out-Bin Full| Open/Close Door	Baki keluaran mesin penuh dengan kertas.	Singkirkan kertas. Buka penutup depan, kemudian tutuplah.
Paper Jam 0 Open/Close Door	Kertas macet di area pengumpanan pada baki.	Keluarkan kertas macet. Lihat halaman 67.
Paper Jam 1 Open/Close Door	Kertas macet di dalam perangkat.	Keluarkan kertas macet. Lihat halaman 68.
Paper Jam 2 Check Inside	Media cetak khusus telah macet di area keluar kertas.	Keluarkan kertas macet. Lihat halaman 68.

PESAN	ARTI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Refilled Toner ▼	Kartrid toner yang Anda pasang palsu atau diisi ulang.	Kualitas cetak mungkin rendah jika kartrid toner isi ulang dipasang, karena karakteristiknya kemungkinan berbeda jauh dengan kartrid asli. Kami merekomendasikan kartrid toner asli Samsung.
Replace Toner ▼	Pesan ini muncul antara status **Toner Empty** dan **Toner Low**.	Ganti kartrid toner dengan yang baru. Lihat halaman 61.
Replace [xxx] Soon	Usia suku cadang akan segera habis.	Lihat halaman 64 dan panggil layanan servis.
Retry Redial?	Mesin menunggu selama interval waktu yang telah ditentukan untuk memanggil kembali stasiun yang sebelumnya sibuk.	Anda dapat menekan **OK** untuk segera memanggil ulang, atau **Stop/Clear** untuk membatalkan operasi panggil ulang.
Scanner locked	Modul pemindai terkunci	Buka kunci pemindai dan tekan **Stop/Clear**.
Send Error (AUTH)	Ada masalah pada otentifikasi SMTP.	Konfigurasi setelan otentifikasi.
Send Error (DNS)	Ada masalah pada DNS.	Konfigurasi setelan DNS.
Send Error (POP3)	Ada masalah pada POP3.	Konfigurasi setelan POP3.
Send Error (SMTP)	Ada masalah pada SMTP.	Ganti ke server yang tersedia.
Send Error (Wrong Config)	Ada masalah pada kartu antarmuka jaringan.	Konfigurasi kartu antarmuka jaringan Anda dengan benar.
[Stop Pressed]	**Stop/Clear** telah ditekan pada saat operasi.	Coba sekali lagi.
Toner Empty ▼	Kartrid toner telah habis. Mesin berhenti mencetak. Tekan **OK** untuk mengganti pesan ke **Stop** atau **Continue**. ◀ **Stop** ▶	Anda dapat memilih opsi antara **Stop** atau **Continue** dengan panah kanan/kiri. Jika Anda memilih **Stop** dengan menekan **OK** pada panel kontrol, mesin akan berhenti mencetak. Jika Anda memilih **Continue**, mesin tetap mencetak, tapi kualitasnya tidak bisa dijamin. Jika Anda tidak memilih salah satu, mesin akan berfungsi seolah-olah **Stop** dipilih. Ganti kartrid toner dengan yang baru. Lihat halaman 62.
Toner Exhausted ▼	Usia pakai kartrid toner yang ditunjukkan panah sudah tercapai.	Pesan ini muncul apabila toner benar-benar habis, dan printer berhenti mencetak. Gantilah kartrid toner tersebut dengan kartrid asli Samsung. Lihat halaman 62.
Toner Low ▼	Kartrid toner berikut hampir habis.	Keluarkan kartrid toner dan kocok merata. Dengan melakukan ini, Anda dapat meneruskan operasi cetak untuk sementara.
Updating Data Please Wait...	Pesan ini muncul jika ada perubahan pada pengaturan sistem atau jika Anda membuat cadangan data.	Jangan mematikan daya saat pesan ini sedang ditampilkan. Perubahan mungkin tidak disimpan dan data dapat hilang.
[yyy] Paper Mismatch	Ukuran kertas yang ditetapkan pada properti printer tidak cocok dengan kertas yang dimasukkan.	Masukkan kertas yang benar ke dalam baki.
[yyy] Paper Empty	Tidak ada kertas di dalam baki.	Masukkan kertas ke dalam baki.

Memecahkan masalah-masalah lain

Bagan berikut mencantumkan beberapa kondisi yang dapat terjadi dan solusi yang disarankan. Ikuti solusi yang disarankan sampai masalah diatasi. Jika masalah berlanjut, hubungi bagian servis.

Pengumpanan kertas

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Kertas macet selama proses pencetakan.	Tangani kemacetan kertas. Lihat halaman 66.
Kertas menempel menjadi satu.	• Pastikan bahwa di dalam baki tidak terdapat terlalu banyak kertas. Baki dapat menahan sampai 250 lembar kertas, tergantung pada ketebalan kertas Anda. • Pastikan bahwa Anda menggunakan jenis kertas yang tepat. Lihat halaman 37. • Keluarkan kertas dari baki dan tekuk-tekuk atau kipas-kipaskan kertas. • Kondisi yang lembab dapat menyebabkan beberapa kertas saling melekat satu sama lain.
Beberapa lembar kertas tidak terumpankan.	• Jenis kertas yang berbeda mungkin telah ditumpuk dalam baki. Muatkan kertas hanya dari jenis, ukuran dan berat yang sama. • Jika beberapa lembar kertas telah menyebabkan kemacetan, bersihkan kemacetan itu. Lihat halaman 66.
Kertas tidak terumpan masuk ke perangkat.	• Singkirkan semua halangan dari dalam perangkat. • Kertas tidak dimuatkan dengan benar. Keluarkan kertas dari baki, kemudian masukkan lagi dengan benar. • Ada terlalu banyak kertas di dalam baki. Keluarkan kertas yang berlebih dari baki. • Kertas terlalu tebal. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi seperti yang diperlukan oleh perangkat. Lihat halaman 31. • Jika dokumen asli tidak dapat diumpankan ke dalam perangkat, bantalan karet PDO kemungkinan perlu diganti. Lihat halaman 64.
Kertas terus menerus macet.	• Ada terlalu banyak kertas di dalam baki. Keluarkan kertas yang berlebih dari baki. Jika Anda mencetak pada bahan-bahan khusus, gunakan baki manual. • Jenis kertas yang digunakan tidak benar. Gunakan hanya kertas yang memenuhi spesifikasi seperti yang diperlukan oleh perangkat. Lihat halaman 31. • Mungkin ada kotoran di dalam perangkat. Buka penutup depan dan keluarkan sisa sobekan kertas. • Jika dokumen asli tidak dapat diumpankan ke dalam perangkat, bantalan karet PDO kemungkinan perlu diganti. Lihat halaman 64.
Amplop miring atau gagal diumpankan dengan benar.	Pastikan bahwa pemandu kertas menempel pada kedua sisi amplop.

Masalah pencetakan

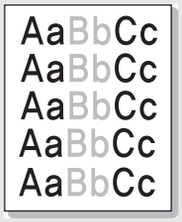
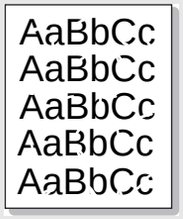
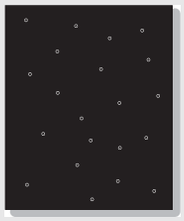
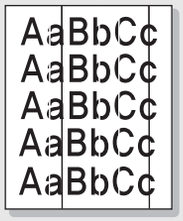
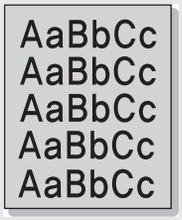
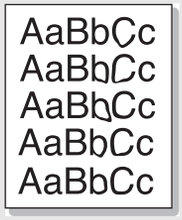
KONDISI	KEMUNGKINAN PENYEBAB	SOLUSI YANG DISARANKAN
Perangkat tidak mau mencetak.	Perangkat tidak menerima daya.	Periksa koneksi kabel listrik. Periksa saklar daya dan sumber listrik.
	Perangkat tidak dipilih sebagai printer default.	Pilih Samsung SCX-4x24 Series atau SCX-4x28 Series sebagai printer default Anda pada Windows.
	• Periksalah perangkat untuk hal-hal di bawah ini. • Penutup depan tidak tertutup. Tutuplah penutup. • Kertas macet. Tangani kemacetan kertas. Lihat halaman 67. • Tidak ada kertas yang dimuatkan. Masukkan kertas. Lihat halaman 35. • Kartrid toner tidak terpasang. Pasanglah kartrid toner. • Jika terjadi kesalahan sistem, hubungi perwakilan servis Anda.	
	Kabel koneksi antara komputer dengan perangkat tidak terhubung dengan benar.	Lepaskan kabel printer, kemudian pasang lagi.
	Kabel koneksi antara komputer dengan perangkat rusak.	Jika memungkinkan, hubungkan kabel ke komputer lain yang berfungsi dengan benar dan cobalah mencetak. Anda juga dapat mencoba menggunakan kabel printer yang lain.
	Setelan port tidak tepat.	Periksa setelan printer Windows untuk memastikan pekerjaan cetak dikirim ke port yang benar. Jika komputer memiliki lebih dari satu port, pastikan bahwa perangkat tersambung dengan port yang benar.
	Perangkat mungkin terkonfigurasi dengan tidak benar.	Periksa properti printer untuk memastikan semua setelan cetak sudah benar.
	Driver printer mungkin terpasang secara tidak benar.	Perbaiki perangkat lunak printer. Lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
	Perangkat mengalami kegagalan fungsi.	Periksa pesan tampilan pada panel kontrol untuk melihat apakah perangkat mengindikasikan suatu kesalahan sistem.
	Ukuran dokumen sangat besar sehingga ruang disk komputer tidak mencukupi untuk mengakses pekejaan cetak.	Dapatkan ruang disk lagi dan cetak dokumen kembali.

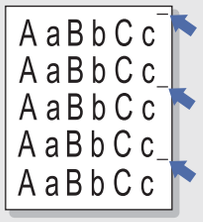
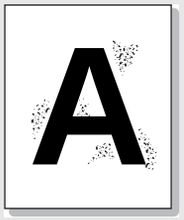
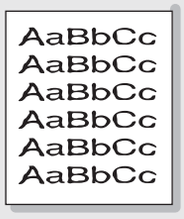
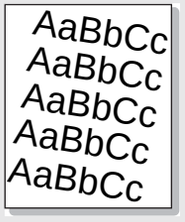
KONDISI	KEMUNGKINAN PENYEBAB	SOLUSI YANG DISARANKAN
Perangkat memilih media cetak dari sumber kertas yang salah.	Pemilihan sumber kertas pada properti printer mungkin tidak benar.	Untuk banyak aplikasi perangkat lunak, pemilihan sumber kertas terdapat pada tab **Thin Paper** dalam properti printer. Pilih sumber kertas yang benar. Lihat layar bantuan driver printer.
Pekerjaan cetak amat sangat lambat.	Pekerjaan mungkin sangat kompleks.	Kurangi kerumitan halaman atau cobalah mengatur setelan kualitas cetak.
Separoh halaman kosong.	Setelan orientasi halaman mungkin tidak benar.	Ubahlah orientasi halaman pada aplikasi Anda. Lihat layar bantuan driver printer.
	Ukuran kertas serta setelan ukuran kertas tidak cocok.	Pastikan ukuran kertas pada setelan driver printer cocok dengan kertas pada baki. Atau, pastikan ukuran kertas pada setelan driver printer cocok dengan pemilihan kertas pada setelah aplikasi perangkat lunak yang Anda gunakan.
Perangkat mau mencetak, tetapi teks yang dicetak keliru, kacau, atau tidak lengkap.	Kabel printer kendur atau rusak.	Lepaskan kabel printer dan pasang kembali. Cobalah pekerjaan cetak yang sudah pernah dicetak dengan berhasil. Apabila mungkin, pasang kabel dan perangkat ke komputer lain dan cobalah pekerjaan mencetak yang Anda ketahui telah berhasil. Terakhir, coba kabel printer baru.
	Driver printer yang dipilih salah.	Periksa menu pemilihan printer aplikasi untuk memastikan bahwa perangkat Anda telah dipilih.
	Aplikasi perangkat lunak mengalami malfungsi.	Cobalah mencetak pekerjaan dari aplikasi yang lain.
	Sistem operasi gagal berfungsi.	Keluarlah dari Windows dan reboot komputer. Matikan perangkat dan kemudian hidupkan kembali.
Halaman dicetak, tapi kosong.	Kartirid toner rusak atau kehabisan toner.	Ratakan kembali toner, bila perlu. Lihat halaman 61. Jika perlu, gantilah kartrid toner.
	File mungkin berisi halaman yang kosong.	Periksa file untuk memastikan file tidak berisi halaman kosong.
	Beberapa bagian, seperti controller atau board, mungkin rusak.	Hubungi petugas servis.

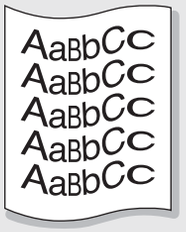
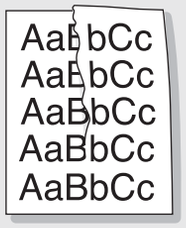
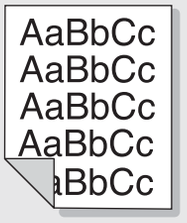
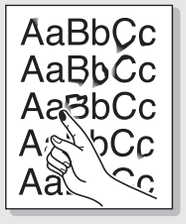
KONDISI	KEMUNGKINAN PENYEBAB	SOLUSI YANG DISARANKAN
Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.	File PDF tidak kompatibel dengan produk Acrobat.	Mencetak file PDF sebagai gambar dapat menyelesaikan masalah ini. Hidupkan **Print As Image** dari opsi pencetakan Acrobat. Perlu waktu lebih lama apabila mencetak file PDF sebagai gambar.
Kualitas cetak foto tidak bagus. Gambar tidak jelas.	Resolusi foto sangat rendah.	Perkecil ukuran foto. Jika Anda memperbesar ukuran foto dengan aplikasi perangkat lunak, resolusi foto akan berkurang.
Perangkat mau mencetak, tetapi teks yang dicetak keliru, kacau, atau tidak lengkap.	Jika Anda berada dalam lingkungan DOS, mungkin setelan font untuk printer tersebut tidak benar.	Solusi yang disarankan: Ubahlah setelan font. Lihat “Mengubah setelan font” di halaman 29.
Sebelum mencetak, perangkat mengeluarkan uap di dekat baki keluaran.	Penggunaan kertas yang lembab dapat menimbulkan uap pada waktu mencetak.	Ini bukan masalah. Teruskan saja mencetak.

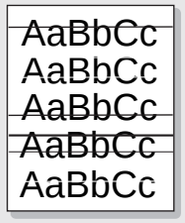
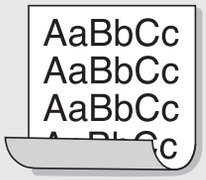
Masalah kualitas pencetakan

Jika bagian dalam perangkat kotor atau kertas dimasukkan dengan tidak benar, Anda mungkin akan mengalami penurunan kualitas cetak. Lihat tabel di bawah ini untuk mengatasi masalah tersebut.

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Hasil cetak tipis atau pudar 	Jika ada garis putih atau area yang pudar dalam hasil cetak: • Toner tinggal sedikit. Anda mungkin bisa untuk sementara memperpanjang usia pakai kartrid toner. Lihat halaman 62. Jika ini tidak memperbaiki kualitas cetak, pasang kartrid toner yang baru. • Kertas yang dipakai mungkin tidak memenuhi spesifikasi, misalnya, terlalu lembab atau terlalu kasar. Lihat halaman 31. • Jika keseluruhan halaman terang, setelan resolusi cetak terlalu rendah. Atur resolusi cetak. Lihat layar bantuan driver printer. • Kombinasi hasil cetakan yang pudar atau berbercak mungkin mengindikasikan bahwa kartrid toner perlu dibersihkan. • Permukaan komponen LSU di dalam perangkat mungkin kotor. Bersihkan LSU, hubungi perwakilan servis.
Bercak-bercak toner 	• Kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi, misalnya, terlalu lembab atau terlalu kasar. Lihat halaman 31. • Jalur kertas kemungkinan memerlukan pembersihan. Lihat “Membersihkan bagian dalam” di halaman 60.
Belang 	Apabila ada bagian-bagian yang buram, biasanya berbentuk lingkaran, letaknya acak: • Mungkin ada selembar kertas yang cacat. Cobalah mencetak lagi pekerjaan tersebut. • Kandungan kelembaban kertas tidak merata atau kertas mengandung titik-titik lembab pada permukaannya. Cobalah kertas dengan merek yang berbeda. Lihat halaman 31. • Lot kertas tersebut buruk. Proses pembuatan kertas dapat menyebabkan sebagian area menolak toner. Cobalah kertas jenis atau merek lain. • Ubah opsi printer dan coba lagi. Pergi ke properti printer, klik label **Paper**, dan setel jenis ke **Thick Paper**. Lihat *Bagian Perangkat Lunak* untuk keterangan rinci. Jika langkah-langkah ini tidak mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
Noda Putih 	Titik-titik putih muncul di halaman cetak: • Kertas terlalu kasar dan banyak kotoran dari kertas jatuh ke bagian dalam perangkat, yang membuat sabuk transfer menjadi kotor. Bersihkan bagian dalam perangkat. Hubungi petugas servis. • Jalur kertas kemungkinan memerlukan pembersihan. Hubungi petugas servis.
Garis-garis vertikal 	Jika muncul garis vertikal hitam pada halaman: • Tabung di dalam kartrid toner mungkin telah tergores. Keluarkan kartrid toner lama dan pasang yang baru. Lihat halaman 62. Jika muncul garis vertikal putih pada halaman: • Permukaan komponen LSU di dalam perangkat mungkin kotor. Bersihkan LSU, hubungi perwakilan servis.
Latar Belakang Berwarna atau Hitam 	Jika jumlah bayangan latar belakang tidak dapat diterima: • Ganti dengan kertas yang lebih ringan. Lihat halaman 31. • Periksalah lingkungan sekitar perangkat: kondisi sangat kering (kelembaban rendah) atau kelembaban tinggi (lebih tinggi dari 80% KR) dapat meningkatkan jumlah bayangan latar belakang. • Lepas kartrid toner yang lama dan pasang yang baru. Lihat halaman 62.
Corengan toner 	• Bersihkan bagian dalam perangkat. Lihat halaman 60. • Periksa jenis dan kualitasnya. Lihat halaman 31. • Keluarkan kartrid toner lama dan pasang yang baru. Lihat halaman 62.

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Cacat vertikal berulang 	Jika berulang kali muncul tanda tertentu pada sisi cetak halaman dengan interval yang sama: • Kartrid toner mungkin cacat. Apabila tanda berulang-ulang tampak pada halaman, cetaklah halaman pembersih beberapa kali untuk membersihkan kartrid. Setelah tercetak, jika Anda masih menghadapi masalah yang sama, keluarkan kartrid toner dan pasanglah kartrid toner yang baru. Lihat halaman 62. • Beberapa komponen perangkat mungkin terkena toner. Jika cacat terjadi di bagian belakang halaman, masalah ini kemungkinan besar akan hilang sendiri setelah beberapa halaman berikutnya. • Unit pelebur mungkin rusak. Hubungi petugas servis.
Ceceran di latar belakang 	Bercak di latar belakang merupakan akibat dari adanya sedikit toner yang tersebar acak pada halaman yang dicetak. • Kertas kemungkinan terlalu lembab. Cobalah mencetak dengan menggunakan batch kertas yang lain. Jangan membuka kemasan kertas jika belum perlu agar kertas tidak menyerap terlalu banyak kelembaban. • Jika ceceran di latar belakang ini terjadi pada amplop, gantilah tata letak cetak untuk menghindari mencetak pada area yang di baliknya terdapat keliman yang tumpang tindih. Mencetak pada kelim dapat menyebabkan masalah. • Apabila bercak di latar belakang meliputi seluruh permukaan tempat halaman yang dicetak, atur resolusi cetak melalui aplikasi perangkat lunak Anda atau properti printer.
Karakter salah bentuk 	• Apabila bentuk karakter tidak benar dan terkesan cekung, stok kertas mungkin terlalu licin. Cobalah kertas yang berbeda. Lihat halaman 31. • Jika bentuk karakter tidak benar dan menghasilkan efek bergelombang, unit pemindai mungkin perlu diservis. Untuk mendapatkan servis, hubungi petugas servis.
Halaman miring 	• Pastikan kertas dimuatkan dengan benar. • Periksa jenis dan kualitasnya. Lihat halaman 31. • Pastikan bahwa kertas atau media lainnya dimuatkan dengan benar dan pemandu tidak terlalu kencang maupun terlalu longgar menempel ke tumpukan kertas.

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Keriting atau bergelombang 	• Pastikan kertas dimuatkan dengan benar. • Periksa jenis dan kualitasnya. Suhu yang tinggi dan kelembaban yang tinggi dapat menyebabkan kertas menggulung. Lihat halaman 31. • Balikkan tumpukan kertas dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° dalam baki.
Kerutan atau bagian kusut 	• Pastikan kertas dimuatkan dengan benar. • Periksa jenis dan kualitasnya. Lihat halaman 31. • Balikkan tumpukan kertas dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° dalam baki.
Bagian belakang hasil cetak kotor 	• Periksa apakah ada toner bocor. Bersihkan bagian dalam perangkat. Lihat halaman 60.
Halaman Cetak Hitam Pekat atau Berwarna Pekat	• Kartrid toner kemungkinan tidak dipasang dengan benar. Keluarkan kartrid dan masukkan kembali. • Kartrid toner mungkin cacat dan perlu diganti. Keluarkan kartrid toner lama dan pasang yang baru. Lihat halaman 62. • Perangkat mungkin perlu diperbaiki. Hubungi petugas servis.
Toner tercecer 	• Bersihkan bagian dalam perangkat. Lihat halaman 60. • Periksa jenis dan kualitasnya. Lihat halaman 31. • Keluarkan kartrid toner lama dan pasang yang baru. Lihat halaman 62. • Apabila masalah masih berlanjut, perangkat mungkin memerlukan perbaikan. Hubungi petugas servis.

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Karakter Kosong 	Karakter kosong adalah area putih di dalam bagian karakter yang seharusnya hitam pekat: • Jika Anda menggunakan transparansi, cobalah jenis transparansi lain. Karena faktor komposisi transparansi, beberapa karakter kosong merupakan hal normal. • Anda mungkin mencetak pada permukaan kertas yang salah. Keluarkan kertas dan balikkan. • Kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi. Lihat halaman 31.
Coretan horizontal 	Jika muncul coretan atau corengan horizontal yang sejajar: • Kartrid toner mungkin tidak dipasang dengan benar. Keluarkan kartrid dan masukkan kembali. • Kartrid toner kemungkinan rusak. Keluarkan kartrid toner lama dan pasang yang baru. Lihat halaman 62. • Apabila masalah masih berlanjut, perangkat mungkin memerlukan perbaikan. Hubungi petugas servis.
Keriting 	Jika kertas yang dicetak keriting atau kertas tidak dapat diumpankan ke dalam perangkat: • Balikkan tumpukan kertas dalam baki. Juga cobalah memutar kertas 180° dalam baki. • Ubah opsi printer dan coba lagi. Pergi ke properti printer, klik label **Paper**, dan setel jenis ke **Thin Paper**. Lihat *Bagian Perangkat Lunak* untuk keterangan rinci. • Gunakan fungsi **Paper Stacking**. Lihat halaman 36.
Gambar yang tidak diketahui berulang-ulang muncul pada beberapa lembar setelahnya atau terjadi toner tipis, cetakan terang, atau kontaminasi.	Printer Anda mungkin digunakan pada ketinggian 1.000 m atau lebih. Altitud yang tinggi ini dapat mempengaruhi kualitas cetak seperti ceceran toner atau hasil cetak gambar yang tipis. Anda dapat mengatur opsi ini melalui tab **Printer Settings Utility** atau **Printer** pada properti driver printer. Lihat halaman 26.

Masalah-masalah penyalinan

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Salinan terlalu terang atau terlalu gelap.	Gunakan **Darkness** untuk mempergelap atau memperterang latar belakang salinan.
Bercak, garis, corengan, atau titik-titik muncul pada salinan.	• Jika cacat itu ada pada sumber aslinya, gunakan **Darkness** untuk memperterang latar belakang salinan. • Jika tidak ada cacat pada dokumen asli, bersihkan unit pemindai. Lihat halaman 61.
Gambar yang disalin miring.	• Pastikan bahwa dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada PDO. • Periksa apakah kertas salinan dimasukkan dengan benar.
Hasil cetak salinan kosong.	Pastikan bahwa dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada PDO.
Gambar mudah hilang dari salinan.	• Ganti kertas pada baki dengan kertas dari kemasan baru. • Pada area dengan kelembaban tinggi, jangan biarkan kertas berada di dalam perangkat dalam jangka waktu lama.
Kertas salinan sering macet.	• Kibaskan tumpukan kertas, kemudian balik tumpukan kertas di dalam baki. Ganti kertas di dalam baki dengan kertas baru. Periksa/sesuaikan pemandu kertas, jika diperlukan. • Pastikan kertas adalah kertas dengan berat yang sesuai. kertas 80 g/m^2 dianjurkan. • Periksa kertas salinan atau sisa kertas salinan di dalam perangkat setelah kemacetan kertas berhasil diatasi.
Kartrid toner menghasilkan sedikit salinan daripada yang diharapkan sebelum toner habis.	• Dokumen asli Anda mungkin berisi gambar, warna pekat, atau garis tebal. Misalnya, dokumen asli Anda mungkin adalah formulir, buletin, buku, atau dokumen lain yang menggunakan lebih banyak toner. • Perangkat dapat dihidupkan dan dimatikan berulang kali. • Penutup pemindai mungkin dibiarkan terbuka saat salinan sedang dibuat.

Masalah pemindaian

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Pemindai tidak berfungsi.	• Pastikan bahwa Anda menempatkan dokumen asli yang akan dipindai menghadap ke bawah pada kaca pemindai, atau menghadap ke atas pada PDO. • Mungkin memori tidak cukup untuk menyimpan dokumen yang ingin Anda pindai. Cobalah fungsi Prescan untuk melihat apakah pemindaian bekerja. Cobalah menurunkan tingkat resolusi pemindaian. • Periksa apakah kabel USB dihubungkan dengan benar. • Pastikan bahwa kabel USB tidak rusak. Tukar kabel dengan kabel yang masih bagus. Bila perlu, ganti kabel. • Periksa apakah pemindai dikonfigurasi dengan benar. Periksa setelan pindai pada Konfigurasi SmarThru atau aplikasi yang ingin Anda gunakan untuk memastikan bahwa pekerjaan pemindai dikirim ke port yang benar.
Unit memindai sangat lambat.	• Periksa apakah perangkat mencetak data yang diterima. Jika benar, pindai dokumen setelah data yang diterima selesai dicetak. • Grafik dipindai lebih lambat daripada teks. • Kecepatan komunikasi lambat pada mode pemindaian karena jumlah memori yang besar diperlukan untuk menganalisis dan mereproduksi gambar yang dipindai. Atur komputer Anda ke mode printer ECM melalui pengaturan BIOS. Pengaturan tersebut akan membantu meningkatkan kecepatan. Untuk informasi lebih rinci tentang cara mengatur BIOS, lihat panduan pengguna komputer Anda.
Pesan yang muncul pada layar komputer Anda: • “Perangkat tidak dapat disetel ke mode H/W yang Anda inginkan.” • “Port sedang digunakan oleh program lain.” • “Port Dinonaktifkan.” • “Pemindai sibuk menerima atau mencetak data. Setelah pekerjaan ini selesai, coba sekali lagi.” • “Penanganan invalid.” • “Pemindaian telah gagal.”	• Mungkin ada kerja penyalinan atau pencetakan yang sedang berjalan. Bila pekerjaan itu sudah selesai, ulangi pekerjaan Anda itu lagi. • Port yang dipilih sekarang sedang digunakan. Restart komputer Anda lalu coba lagi. • Kabel printer mungkin tidak dihubungkan dengan benar atau daya mungkin mati. • Driver pemindai tidak diinstal atau lingkungan pengoperasian tidak diatur dengan benar. • Pastikan bahwa perangkat dihubungkan dengan benar dan daya tersalur, kemudian restart komputer Anda. • Kabel USB mungkin tidak dihubungkan dengan benar atau daya mungkin mati.

Masalah faks

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Perangkat tidak bekerja, tampilan kosong dan tombol tidak bekerja.	• Cabut kabel listrik dan colokkan lagi. • Pastikan ada daya pada soket listrik.
Tidak terdengar nada panggil.	• Periksa bahwa jalur telepon terhubung dengan benar. • Periksa bahwa soket telepon di dinding bekerja dengan menancapkan telepon lain.
Nomor yang disimpan di dalam memori tidak dapat dipanggil dengan benar.	Pastikan bahwa nomor disimpan di dalam memori dengan benar. Cetak daftar **Buku Telepon**, lihat halaman 55.
Dokumen asli tidak dapat diumpankan ke dalam perangkat.	• Pastikan kertas tidak berkerut dan Anda menempatkannya dengan benar. Periksa apakah ukuran dokumen asli benar, tidak terlalu tebal atau tipis • Pastikan bahwa PDO ditutup dengan rapat. • Bantalan karet PDO kemungkinan perlu diganti. Lihat halaman 64.
Faks tidak diterima secara otomatis.	• Mode penerimaan harus diatur ke **Fax**. • Pastikan kertas berada di baki. • Periksa untuk mengetahui apakah tampilan menampilkan pesan kesalahan. Jika pesan tampil, atasi masalah tersebut.
Perangkat tidak mencetak.	• Pastikan bahwa dokumen asli dimasukkan ke dalam PDO atau kaca pemindai. • **Sending** harus muncul pada tampilan. • Periksa perangkat faks yang Anda kirimi, untuk mengetahui apakah perangkat tersebut dapat menerima faks Anda.
Faks yang masuk berisi ruang-ruang yang kosong atau kualitasnya jelek.	• Perangkat faks yang mengirimkan faks mungkin gagal mengirim. • Jalur telepon yang ramai dapat menyebabkan jalur mengalami kesalahan. • Periksa perangkat Anda dengan membuat salinan. • Kartrid toner kemungkinan habis. Ganti kartrid toner, dengan melihat pada halaman 62.
Beberapa kata pada faks yang masuk melar.	Mesin fak yang mengirimi Anda faks tersebut mengalami dokumen macet sementara.
Ada garis-garis pada dokumen asli yang Anda kirim.	Periksa corengan pada unit pemindai Anda lalu bersihkan. Lihat halaman 61.
Perangkat memanggil sebuah nomor, tapi koneksi dengan mesin faks lain gagal.	Mesin faks lain mungkin dimatikan, kehabisan kertas, atau tidak dapat menjawab panggilan masuk. Hubungi operator mesin faks tersebut dan minta dia untuk menyelesaikan masalah tersebut.

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Faks tidak tersimpan ke dalam memori.	Mungkin ruang memori tidak cukup untuk menyimpan faks. Jika tampilan menampilkan pesan **Memory Full**, hapus faks dalam memori yang tidak lagi Anda butuhkan dan kemudian coba untuk menyimpan faks lagi.
Area kosong muncul pada bagian bawah setiap halaman atau pada halaman lain, dengan strip teks kecil pada bagian atas.	Anda mungkin telah salah memilih pengaturan kertas pada pengaturan opsi pengguna. Untuk rincian mengenai setelan kertas, lihat halaman 31.

Masalah PostScript umum (khusus SCX-4x28 Series)

Situasi berikut adalah spesifik bahasa PS dan dapat terjadi saat beberapa bahasa printer digunakan.

Untuk menerima pesan cetak atau pesan di layar sewaktu terjadi kesalahan PostScript, buka jendela Print Options dan klik pilihan yang dikehendaki di sebelah bagian kesalahan PostScript

MASALAH	KEMUNGKINAN PENYEBAB	SOLUSI
File PostScript tidak dapat dicetak.	Driver PostScript mungkin tidak diinstal dengan benar.	• Instal driver PostScript dengan merujuk pada *Bagian perangkat lunak*. • Cetak halaman konfigurasi di atas selembar kertas dan verifikasi apakah versi PS tersedia untuk dicetak. • Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.
Muncul pesan “Limit Check Error”.	Kerja pencetakan terlalu rumit.	Anda mungkin perlu mengurangi kerumitan halaman atau menambah lebih banyak memori.
Halaman kesalahan PostScript dicetak.	Kerja pencetakan mungkin bukan jenis pekerjaan PostScript.	Pastikan bahwa kerja pencetakan tersebut adalah pekerjaan PostScript. Periksa apakah aplikasi perangkat lunak menuntut pengaturan atau file header PostScript dikirim ke printer.
Baki opsional tidak dipilih pada driver.	Driver printer belum dikonfigurasi untuk mengenali baki opsional.	Buka properti driver PostScript, pilih tab **Device Settings** dan atur opsi **Tray** dari bagian **Installable Options** menjadi **Installed**.

Masalah Windows yang umum

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Pesan “File sedang Digunakan” muncul sewaktu penginstalan berlangsung.	Tutuplah semua aplikasi perangkat lunak. Keluarkan semua perangkat lunak dari kelompok StartUp, lalu restart Windows. Instal ulang printer driver.
Muncul pesan “Kesalahan Perlindungan Umum”, “Pengecualian OE”, “Spool32”, atau “Operasi Ilegal”.	Tutup semua aplikasi lain, jalankan kembali Windows dan coba untuk mencetak lagi.
Muncul pesan “Gagal Mencetak”, “Kesalahan timeout printer terjadi”.	Pesan-pesan ini dapat muncul sewaktu pencetakan berlangsung. Tunggulah sampai perangkat selesai mencetak. Jika pesan ini muncul dalam mode Siap atau setelah pencetakan selesai, periksa koneksi dan/atau apakah ada kesalahan yang terjadi.

Lihat dokumentasi Microsoft Windows yang menyertai komputer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pesan kesalahan Windows.

Masalah-masalah umum Linux

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Perangkat tidak mau mencetak.	• Periksa apakah driver printer diinstal pada sistem Anda. Buka Unified Driver Configurator dan beralihlah ke tab Printers pada jendela Printers configuration untuk melihat daftar printer yang tersedia. Pastikan perangkat Anda tercantum dalam daftar tersebut. Jika tidak, aktifkan wizard Add new printer untuk menyetel perangkat Anda. • Periksa apakah printer sudah dimulai. Buka Printers configuration dan pilih perangkat Anda dari daftar printer. Lihat penjelasan pada jendela Selected printer. Jika statusnya memuat string “(stopped)”, tekan tombol **Start**. Setelah itu, printer akan kembali beroperasi normal. Status “stopped” mungkin diaktifkan saat beberapa masalah dalam pencetakan terjadi. Misalnya, ini dapat dianggap sebagai upaya untuk mencetak dokumen ketika port diklaim oleh suatu aplikasi pemindaian. • Periksa apakah port tidak sibuk. Karena komponen fungsional MFP (printer dan pemindai) berbagi antarmuka I/O yang sama (port), keadaan di mana aplikasi “konsumen” yang berbeda tersebut mengakses secara simultan port yang sama dapat terjadi. Untuk menghindari kemungkinan konflik, hanya satu komponen diizinkan mendapatkan kontrol atas perangkat pada satu waktu. “Konsumen” lain akan mengalami respons “device busy”. Anda harus membuka konfigurasi port dan memilih port yang diberikan untuk printer Anda. Pada jendela Selected port Anda dapat melihat apakah port tersebut sedang dipakai oleh beberapa aplikasi lain. Jika demikian keadaannya, Anda haruslah menunggu hingga pekerjaan yang sedang berlangsung itu selesai atau menekan tombol Release port, jika Anda merasa yakin bahwa pemilik saat ini tidak berfungsi dengan benar. • Periksa apakah aplikasi Anda memiliki opsi cetak yang khusus seperti “-oraw”. Jika “-oraw” ditentukan pada parameter baris perintah, hilangkan agar bisa mencetak dengan benar. Untuk Gimp front-end, pilih “print” -> “Setup printer” dan edit parameter baris perintah pada item perintah. • Versi CUPS (Sistem Cetak Unix Bersama) yang didistribusi dengan SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) memiliki masalah dengan IPP (Protokol Cetak Internet). Gunakan cetak socket daripada ipp atau instalasi versi yang CUPS yang lebih baru (cups-1.1.22 atau lebih tinggi).

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Beberapa gambar berwarna muncul berwarna hitam semua.	Ini adalah bug yang sudah dikenal di dalam Ghostscript (sampai GNU Ghostscript versi 7.05) saat ruang warna dasar dokumen adalah ruang warna yang diindeks dan diubah melalui ruang warna CIE. Karena PostScript menggunakan ruang warna CIE untuk Sistem Pencocokan Warna, Anda harus memutakhirkan Ghostscript pada sistem Anda menjadi setidaknya GNU Ghostscript versi 7.06 atau yang lebih baru. Anda dapat menemukan versi Ghostscript terbaru pada www.ghostscript.com.
Beberapa gambar berwarna muncul dalam warna yang tidak diharapkan.	Ini adalah bug yang sudah dikenal di dalam Ghostscript (sampai GNU Ghostscript versi 7.xx) saat ruang warna dasar dokumen adalah ruang warna RGB yang diindeks dan diubah melalui ruang warna CIE. Karena PostScript menggunakan ruang warna CIE untuk Sistem Pencocokan Warna, Anda harus memutakhirkan Ghostscript pada sistem Anda menjadi setidaknya GNU Ghostscript versi 8.xx atau yang lebih baru. Anda dapat menemukan versi Ghostscript terbaru pada www.ghostscript.com.
Perangkat tidak mencetak keseluruhan halaman dan hasilnya hanya separoh halaman yang dicetak.	Ini adalah masalah yang telah diketahui yang muncul saat printer warna digunakan pada versi 8.51 atau or Ghostscript yang sebelumnya, 64-bit Linux OS, dan dilaporkan ke bugs.ghostscript.com sebagai Ghostscript Bug 688252. Masalah ini terselesaikan pada AFPL Ghostscript v. 8.52 atau setelahnya. Download versi terbaru AFPL Ghostscript dari http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ dan instal untuk menyelesaikan masalah ini.
Saya tidak dapat memindai via Gimp Front-end.	• Periksa apakah Gimp Front-end memiliki “Xsane: Device dialog.” pada menu “Acquire”. Jika tidak, sebaiknya Anda menginstal Xsane plug-in untuk Gimp pada komputer Anda. Anda dapat menemukan program tambahan Xsane untuk Gimp pada CD distribusi Linux atau halaman muka Gimp. Untuk informasi lebih rinci, lihat CD Help for Linux atau aplikasi Gimp Front-end. Jika Anda ingin menggunakan aplikasi pindai jenis lain, lihat bantuan untuk aplikasi.
Saya mengalami kesalahan “Cannot open port device file” saat mencetak dokumen.	Hindari mengubah parameter kerja pencetakan (misalnya melalui LPR GUI) ketika pekerjaan cetak sedang berlangsung. Beberapa versi server CUPS akan memecah kerja pencetakan apabila opsi cetak diubah dan kemudian mencoba mengulang pekerjaan dari awal. Karena Unified Linux Driver mengunci port pada saat mencetak, penghentian mendadak pada driver membuat port tetap terkunci dan oleh karena itu tidak bisa digunakan untuk kerja pencetakan selanjutnya. Jika situasi ini terjadi, cobalah membebaskan port itu.

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Perangkat tidak muncul pada daftar pemindai.	• Periksa apakah perangkat Anda terpasang pada komputer. Pastikan perangkat terhubung dengan baik melalui port USB dan menyala. • Periksa apakah driver pemindai untuk perangkat sudah diinstal pada sistem Anda. Buka Unified Driver Configurator, beralihlah ke Scanners configuration, kemudian tekan **Drivers**. Pastikan bahwa driver dengan nama yang sesuai dengan nama perangkat Anda terdaftar di jendela. Periksa apakah port tidak sibuk. Karena komponen fungsional MFP (printer dan pemindai) berbagi antarmuka I/O yang sama (port), keadaan di mana aplikasi “konsumen” yang berbeda tersebut mengakses secara simultan port yang sama dapat terjadi. Untuk menghindari kemungkinan konflik, hanya satu komponen diizinkan mendapatkan kontrol atas perangkat pada satu waktu. “Konsumen” lain akan mengalami respons “device busy”. Ini biasanya dapat terjadi ketika memulai prosedur pemindaian, dan kotak pesan yang sesuai muncul. • Untuk mengenali sumber masalah, Anda harus membuka konfigurasi port dan memilih port yang ditetapkan untuk pemindai Anda. Simbol port /dev/mfp0 berhubungan dengan penetapan LP:0 yang ditampilkan pada opsi pemindai, /dev/mfp1 berhubungan dengan LP:1 dan seterusnya. Port USB dimulai pada /dev/mfp4, jadi pemindai pada USB:0 berhubungan dengan /dev/mfp4, dan seterusnya secara berurutan. Pada jendela Selected port Anda dapat melihat apakah port tersebut sedang dipakai oleh beberapa aplikasi lain. Jika demikian keadaannya, Anda haruslah menunggu hingga pekerjaan yang sedang berlangsung itu selesai atau menekan tombol Release port, jika Anda merasa yakin bahwa pemilik port saat ini tidak berfungsi dengan benar.
Perangkat tidak memindai.	• Periksa apakah dokumen dimasukkan ke dalam perangkat. • Periksa apakah perangkat Anda terhubung ke komputer. Pastikan perangkat terhubung dengan benar jika kesalahan I/O dilaporkan ketika perangkat sedang memindai. • Periksa apakah port tidak sibuk. Karena komponen fungsional MFP (printer dan pemindai) berbagi antarmuka I/O yang sama (port), keadaan di mana aplikasi “konsumen” yang berbeda tersebut mengakses secara simultan port yang sama dapat terjadi. Untuk menghindari kemungkinan konflik, hanya satu komponen diizinkan mendapatkan kontrol atas perangkat pada satu waktu. “Konsumen” lain akan mengalami respons “device busy”. Ini biasanya dapat terjadi sewaktu memulai prosedur pemindaian, dan kotak pesan yang sesuai akan ditampilkan. Untuk mengidentifikasi sumber masalah, Anda harus membuka konfigurasi port dan memilih port yang ditetapkan untuk pemindai Anda. simbol port /dev/mfp0 berhubungan dengan penetapan LP:0 yang ditampilkan pada opsi pemindai, /dev/mfp1 berhubungan dengan LP:1 dan seterusnya. Port USB dimulai pada /dev/mfp4, jadi pemindai pada USB:0 berhubungan dengan /dev/mfp4, dan seterusnya secara berurutan. Pada jendela Selected port Anda dapat melihat apakah port tersebut sedang dipakai oleh beberapa aplikasi lain. Jika demikian keadaannya, Anda haruslah menunggu hingga pekerjaan yang sedang berlangsung itu selesai atau menekan tombol Release port, jika Anda merasa yakin bahwa pemilik port saat ini tidak berfungsi dengan benar.

Lihat Panduan Pengguna Linux yang menyertai komputer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pesan kesalahan Linux.

Masalah-masalah umum Macintosh

KONDISI	SOLUSI YANG DISARANKAN
Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.	Ketidakcocokkan antara file PDF dan produk-produk Acrobat: Mencetak file PDF sebagai gambar dapat menyelesaikan masalah ini. Hidupkan **Print As Image** dari opsi pencetakan Acrobat. Perlu waktu lebih lama apabila mencetak file PDF sebagai gambar.
Dokumen dicetak, tetapi pekerjaan cetak tidak mengilang dari spooler pada Mac OS 10.3.2.	Mutakhirkan Mac OS Anda menjadi OS 10.3.3 atau lebih tinggi.
Beberapa huruf tidak ditampilkan dengan normal pada saat pencetakan Halaman sampul.	Masalah ini terjadi karena OS Mac tidak dapat mencipta font itu selama mencetak Halaman sampul. Alfabet Inggris dan angka-angka ditampilkan secara normal pada Halaman sampul.
Saat mencetak dokumen pada Macintosh dengan Acrobat Reader 6.0 atau lebih tinggi, warna dicetak dengan salah.	Setelan resolusi pada driver printer mungkin tidak cocok dengan setelan pada Acrobat Reader.

Lihat Panduan Pengguna Mac OS yang menyertai komputer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pesan kesalahan Mac OS.

Memesan komponen dan aksesori

Bab ini menyediakan informasi tentang membeli kartrid dan aksesori yang tersedia untuk perangkat Anda.

Bab ini berisi:

- Komponen
- Aksesori
- Cara membeli

Komponen atau fitur opsional mungkin berlainan antara negara satu dengan lainnya. Hubungi perwakilan penjualan untuk mengetahui apakah komponen yang Anda inginkan tersedia di negara Anda.

Komponen

Jika toner habis, Anda dapat memesan jenis kartrid toner berikut untuk perangkat Anda:

Jenis	Hasil rata-rata[a]	Nomor komponen
Kartrid toner hasil standar	Hasil kartrid rata-rata 2.000 halaman standar.	MLT-D209S **Wilayah A**[b] MLT-D2092S
Kartrid toner hasil tinggi	Hasil kartrid rata-rata 5.000 halaman standar.	MLT-D209L **Wilayah A**[b] MLT-D2092L

a. Jumlah keluaran yang dihasilkan sesuai dengan ISO/IEC 19752.

b. **Wilayah A**: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Kroasia, Siprus, Republik Cheska, Denmark, Finlandia, Prancis, Jerman, Yunani, Hungaria, Italia, Makedonia, Belanda, Norwegia, Polandia, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spanyol, Swedia, Swiss, Inggris

Jika membeli kartrid cetak baru atau komponen lainnya, belilah di negara di mana Anda membeli perangkat tersebut. Jika tidak, kartrid cetak atau komponen lain tersebut mungkin tidak kompatibel dengan prangkat Anda, karena konfigurasi kartrid cetak atau komponen lain berbeda-beda tergantung pada negaranya.

Aksesori

Anda dapat membeli dan memasang aksesori untuk meningkatkan kinerja dan kapasitas perangkat.

AKSESORI	DESKRIPSI	NOMOR KOMPONEN
Modul memori	Memperbesar kapasitas memori perangkat Anda.	• CLP-MEM201: 128 MB • CLP-MEM202: 256 MB
Baki opsional 2	Jika Anda sering mengalami masalah pasokan kertas, Anda dapat memasang baki tambahan yang dapat menampung hingga 250 lembar. Anda dapat mencetak dokumen dengan berbagai ukuran dan jenis media cetak.	SCX-S4824A

Cara membeli

Untuk memesan komponen atau aksesori perangkat yang disetujui oleh Samsung, hubungi dealar setempatSamsung atau penjual di mana Anda membeli perangkat ini, atau kunjungi www.samsung.com/supplies dan pilih negara/kawasan Anda untuk mendapatkan informasi tentang cara memperoleh dukungan teknis.

Memasang aksesori

Perangkat Anda adalah model dengan fitur lengkap yang telah dioptimalkan untuk memenuhi sebagian besar kebutuhan pencetakan Anda. Namun, mengingat setiap pengguna mungkin memiliki kebutuhan yang berlainan, Samsung menyediakan beberapa aksesori untuk meningkatkan kemampuan perangkat Anda.

Bab ini berisi:

- Tindakan pencegahan yang perlu diambil saat memasang aksesori
- Mengupgrade modul memori

Tindakan pencegahan yang perlu diambil saat memasang aksesori

- Lepaskan kabel listrik
  Jangan pernah melepas tutup papan kontrol pada saat perangkat masih hidup.
  Untuk menghindari kemungkinan sengatan listrik, selalu lepaskan kabel listrik apabila memasang atau melepaskan aksesori internal atau eksternal APA PUN.
- Kosongkan listrik statik
  Papan kontrol dan aksesori internal (modul memori) peka terhadap listrik statis. Sebelum memasang atau melepas setiap aksesori internal, kosongkan listrik statis dari tubuh Anda dengan menyentuh benda logam, misalnya pelat logam pada sembarang perangkat yang terhubung ke sumber listrik yang dilengkapi pembumian. Jika Anda harus menjauh dari perangkat sebelum pemasangan selesai, ulangi prosedur pengosongan listrik statis tersebut sekali lagi.

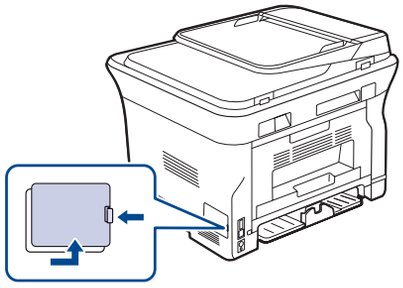
Sewaktu memasang aksesori, baterai di dalam perangkat merupakan komponen servis. Jangan menggantinya sendiri. Terdapat risiko ledakan jika bateria diganti dengan jenis yang salah. Buanglah baterai bekas sesuai petunjuk.

Mengupgrade modul memori

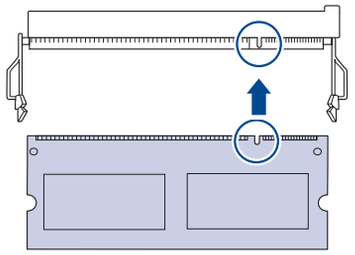
Perangkat Anda memiliki sebuah slot memori SODIMM. Gunakan slot modul memori ini untuk memasang memori tambahan.
Jika ingin menambah kapasitas memori, Anda dapat menambahkan sebuah modul memori ke slot memori yang kosong. Perangkat Anda memiliki memori 32 MB, dan Anda dapat menambahkan sebuah modul memori 128 MB.
Tersedia informasi pemesanan untuk modul memori opsional. (Lihat “Modul memori” di halaman 83.)

Memasang modul memori

1. Matikan perangkat dan cabut semua kabel dari perangkat.
2. Buka penutup papan kontrol.

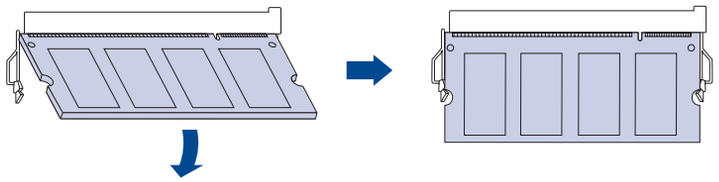


3. Keluarkan modul memori baru dari kantung plastik.
4. Pegang bagian tepi modul memori, lalu masukkan modul memori ke dalam slot dengan kemiringan sekitar 30 derajat. Pastikan takikan pada modul dan lekukan slot saling bersesuaian.



Takikan dan lekukan yang dijelaskan di atas belum tentu sama seperti keadaan modul memori dan slot yang sebenarnya.

5. Tekan modul memori ke dalam slot sampai terdengan bunyi “klik”.



Jangan menekan modul memori terlalu kuat karena dapat merusak modul. Jika modul terlihat tidak masuk dengan benar pada slotnya, ulangi prosedur sebelumnya sekali lagi dengan hati-hati.

6. Buka penutup papan kontrol.
7. Pasang kembali kabel listrik dan kabel printer, kemudian hidupkan perangkat.

Untuk melepaskan modul memori, tarik dua pengunci di sisi-sisi slot ke arah luar, dan modul akan keluar.

Mengaktifkan memori tambahan dalam properti printer PS

Setelah memasang modul memori, Anda perlu memilihnya melalui properti printer dari driver printer PostScript agar dapat menggunakannya.

1. Pastikan driver printer PostScript diinstal pada komputer Anda. Untuk rincian tentang menginstal driver printer PS, lihat *Bagian Perangkat Lunak*.
2. Klik menu Windows **Mulai**.
3. Untuk Windows 2000, pilih **Settings** lalu **Printers**.
   Untuk Windows XP/2003, pilih **Pencetak dan Faks**.
   Untuk Windows Vista/2008, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat keras dan Suara** > **Printers**.
   Untuk Windows 7, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat Keras dan Suara** > **Perangkat dan Printer.**
   Untuk Windows 7, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat Keras dan Suara** > **Perangkat dan Printer**.
4. Pilih printer **Samsung SCX-4x28 Series PS**.
5. Klik tombol mouse kanan pada ikon printer, kemudian pilih **Properti**.
6. Pilih **Setelan Perangkat**.
7. Pilih besarnya memori yang Anda pasang dari **Printer Memory** pada bagian **Installable Options**.
8. Klik **OK**.

Spesifikasi

Bab ini memandu Anda terkait spesifikasi perangkat ini, seperti aneka fiturnya.

Bab ini berisi:

- Spesifikasi umum
- Spesifikasi printer
- Spesifikasi pemindai
- Spesifikasi mesin fotokopi
- Spesifikasi faksimile

Spesifikasi umum

Simbol * fitur opsional tergantung pada mesin.

Item	Deskripsi	
Kapasitas PDO	• SCX-4x24 Series: Sampai 30 lembar 75 g/m^2 • SCX-4x28 Series: Sampai 50 lembar 75 g/m^2	
Ukuran dokumen PDO	Lebar: 142 sampai 216 mm Panjang: 148 sampai 356 mm	
Kapasitas masukan kertas	• Baki: 250 lembar untuk kertas biasa, 80 g/m^2 • Baki manual: 1 lembar untuk kertas • Baki opsional: 250 lembar untuk kertas biasa, 80 g/m^2 Untuk rincian tentang kapasitas masukan kertas, lihat halaman 32.	
Kapasitas keluaran kertas	SCX-4x24 Series	Menghadap ke bawah: 100 lembar 75 g/m^2
	SCX-4x28 Series	Menghadap ke bawah: 150 lembar 75 g/m^2
Peringkat daya	AC 110–127 V atau AC 220–240 V Lihat Label rating pada perangkat untuk mengetahui voltase, frekuensi (hertz), dan jenis arus yang tepat untuk perangkat Anda.	
Konsumsi daya	• Modus operasional rata-rata: Kurang dari 450 WH • Modus siap: Kurang dari 60 WH • Modus hemat daya: Kurang dari 12 WH • Modus daya mati 0 WH	
Level Derau[a]	SCX-4x24 Series	• Modus siap: Kurang dari 26 dBA • Modus pencetakan: Kurang dari 49 dBA • Modus pemfotokopian: Kurang dari 53 dBA
	SCX-4x28 Series	• Modus siap: Kurang dari 26 dBA • Modus pencetakan: Kurang dari 50 dBA • Modus pemfotokopian: Kurang dari 53 dBA
Waktu boot-up	Kurang dari 30 detik (dari modus tidur)	
Lingkungan operasi	• Suhu: 10 sampai 32 °C • Kelembaban: 20 sampai 80% RH	

Item	Deskripsi
Layar	16 karakter x 2 baris
Masa pakai kartrid toner[b]	Hasil kartrid rata-rata 5.000 halaman standar. (Dikirimkan dengan kartrid toner Pemula untuk 2.000 halaman.)[c]
Memori (Dapat diperbesar)*	128 MB (maks. 384 MB)
Dimensi eksternal (W x D x H)	445,2 x 410,5 x 395,3 mm tanpa baki opsional
Berat (termasuk bahan habis pakai)	14,5 Kg
Berat pembungkus	• Kertas: 2,8 Kg • Plastik: 0,76 Kg
Suhu peleburan	180 °C

a. Level Tekanan Suara, ISO 7779.

b. Nilai hasil yang dinyatakan sesuai dengan ISO/IEC 19752. Jumlah halaman mungkin dipengaruhi oleh lingkungan operasi, interval pencetakan, jenis media, dan ukuran media.

c. Hal tersebut beragam, tergantung pada konfigurasi produk.

Spesifikasi printer

Item	Deskripsi	
Metode pencetakan	Pencetakan sinar laser	
Kecepatan pencetakan[a]	• SCX-4x24 Series: Hingga 24 lpm (A4), 25 lpm (Letter) • SCX-4x28 Series: Hingga 28 lpm (A4), 30 lpm (Letter)	
Kecepatan cetak dupleks	SCX-4x28 Series: Hingga 14 ipm (A4, Letter)	
Waktu pencetakan pertama	Dari mode siap	• SCX-4x24 Series: Kurang dari 9,5 detik • SCX-4x28 Series: Kurang dari 8,5 detik
	Dari coldboot	• SCX-4x24 Series: Kurang dari 17 detik • SCX-4x28 Series: Kurang dari 16 detik
Resolusi pencetakan	Sampai 1.200 dpi keluaran efektif	
Bahasa printer	• SCX-4x24 Series: PCL6 • SCX-4x28 Series: PCL6, PostScript 3	
Kompatibiltasi OS[b]	• Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2 • Linux: Berbagai Linux OS • Macintosh: Mac OS 10.3 ~ 10.6	
Antarmuka	• USB 2.0 berkecepatan tinggi • Ethernet 10/100 Base TX (jnis terlesap)	

a. Kecepatan pencetakan akan dipengaruhi oleh sistem operasi yang digunakan, kinerja komputasi, perangkat lunak aplikasi, metode koneksi, jenis media, ukuran media, dan kompleksitas pekerjaan.

b. Kunjungi www.samsungprinter.com untuk mendownload versi perangkat lunak terbaru.

Spesifikasi pemindai

Item	Deskripsi		
Kompatibilitas	TWAIN standar/WIA standar		
Metode pemindaian	Warna CIS		
Resolusi[a]	Standar TWAIN	Optik	SCX-4x24 Series: Hingga 600 x 600 dpi
			SCX-4x28 Series: Hingga 1.200 x 1.200 dpi (Kaca pemindai)
		Ditingkatkan: Sampai 4.800 x 4.800 dpi	
	Standar WIA[b]	SCX-4x24 Series: Hingga 600 x 600 dpi	
		SCX-4x28 Series: Hingga 1.200 x 1.200 dpi (Kaca pemindai)	
	Pindai ke USB (khusus SCX-4x28 Series)	100, 200, 300 dpi	
	Pindai ke Email (khusus SCX-4x28 Series)	100, 200, 300 dpi	
	Pindai ke PC	75, 150, 200, 300, 600 dpi	
Format Network Scan File	BMP, TIFF, PDF, JPEG[c] (khusus berwarna)		
Panjang pemindaian yang efektif	• Kaca pemindai: 297 mm • PDO: 348 mm		
Lebar pemindaian yang efektif	Maks. 208 mm		
Kedalaman bit warna	• Internal: 24 bit • Eksternal: 24 bit		
Kompleksitas bit mono	• 1 bit untuk Lineart & Halftone • 8 bit untuk modus abu-abu		

a. Tergantung aplikasi pemindaiannya, resolusi maksimal mungkin berbeda-beda.

b. Standar WIA mendukung resolusi optik saja.

c. JPEG tidak tersedia jika Anda memilih modus mono untuk warna pemindaian.

Spesifikasi mesin fotokopi

Item	Deskripsi	
Kecepatan Fotokopi[a]	• SCX-4x24 Series: Hingga 24 cpm (A4), 25 cpm (Letter) • SCX-4x28 Series: Hingga 28 cpm (A4), 30 cpm (Letter)	
Resolusi fotokopi	Teks	Pindai/Cetak: Hingga 600 x 600 dpi
	Teks/foto	Pindai/Cetak: Hingga 600 x 600 dpi
	Foto	Pindai/Cetak: Hingga 600 x 600 dpi
Jangkauan pembesaran	• PDO: 25% sampai 100% • Kaca pemindai: 25% sampai 400%	

a. Kecepatan fotokopi berdasarkan Fotokopi Dokumen Tunggal Berulang.

Spesifikasi faksimile

Fitur faks dapat tidak didukung tergantung pada mesin.

Item	Deskripsi
Kompatibilitas	ITU-T G3, ECM
Saluran yang dapat digunakan	Public Switched Telephone Network (PSTN) atau di belakang PABX
Pengkodean data	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Kecepatan modem	33,6 Kbps
Kecepatan transmisi	Hingga 3 detik/halaman[a]
Panjang dokumen maksimal	356 mm
Resolusi	• Standar: Hingga 203 x 98 dpi • Detil/Foto: Hingga 203 x 196 dpi • Super detil: Hingga 300 x 300 dpi (Menerima saja) • Warna: Hingga 200 x 200 dpi
Memori	3,2 MB (Sekitar 260 halaman)
Halftone	256 tingkat

a. Resolusi standar, MMR (JBIG), Kecepatan modem maksimum, Fase “C” oleh ITU-T No. 1 tabel, Memory Tx, ECM.

Glosarium

Glosarium berikut berfungsi membantu Anda mengenal produk dengan memahami terminologi yang biasa digunakan dalam pencetakan dan yang digunakan dalam panduan pengguna ini.

Alamat IP

Alamat Internet Protocol (IP) adalah nomor unik yang digunakan perangkat untuk mengidentifikasi dan berkomunikasi satu sama lain pada jaringan yang mengunakan standar Protokol Internet.

Alamat MAC

Alamat Media Access Control (MAC) adalah pengenal unik yang berkaitan dengan adaptor jaringan. Alamat MAC adalah pengenal unik 48-bit yang biasanya ditulis sebagai 12 karakter heksadesimal yang dikelompokkan secara berpasangan (misalnya 00-00-0c-34-11-4e). Alamat ini biasanya dikodekan secara keras (hard-coded) ke dalam Network Interface Card (NIC) oleh pembuatnya, dan digunakan sebagai alat bantu untuk router yang mencoba mencari mesin pada jaringan yang besar.

Bawaan

Nilai atau pengaturan (setelan) yang berlaku apabila mengeluarkan printer dari keadaan semula, disetel ulang, atau diinisialisasi.

Cakupan

Ini adalah istilah pencetakan yang digunakan untuk mengukur penggunaan toner dalam mencetak. Misalnya, cakupan 5% berarti dalam selembar kertas A4 terdapat 5% gambar atau teks. Jadi, jika kertas atau dokumen asli memiliki gambar yang rumit atau banyak teks, cakupannya akan lebih tinggi, dan penggunaan toner akan sebanyak cakupan tersebut.

Dokumen asli

Contoh pertama dari suatu obyek, misalnya dokumen, foto atau teks, dll, yang disalin, direproduksi atau diterjemahkan untuk memproduksi obyek lain, namun sumber asli ini tidak disalin atau diturunkan dari objek lain.

Dupleks

Mekanisme yang akan secara otomatis membalikkan selembar kertas agar mesin dapat mencetak (atau memindai) pada kedua sisi kertas. Printer yang dilengkapi Dupleks dapat mencetak kertas bersisi dua.

Emulasi

Emulasi adalah teknik yang digunakan satu mesin untuk mendapatkan hasil yang sama dengan mesin lain.

Emulator akan menduplikasi fungsi-fungsi suatu sistem dengan menggunakan sistem yang berbeda, agar sistem kedua ini berperilaku seperti sistem pertama. Emulasi berfokus pada reproduksi yang sama persis dari perilaku eksternal, dan ini bertolak belakang dengan simulasi, yang berkaitan dengan model abstrak dari sistem yang disimulasikan, sering kali berkaitan dengan keadaan internalnya.

File PRN

Antarmuka untuk driver perangkat, yang membuat perangkat lunak dapat berinteraksi dengan driver perangkat dengan menggunakan panggilan sistem input/output standar, yang menyederhanakan banyak tugas.

Jalur UNC

Uniform Naming Convention (UNC) adalah cara standar untuk mengakses jaringan yang dibagi-pakai dalam Window NT dan produk Microsoft lainnya. Format jalur UNC adalah: \\<namaserver>\<namabagipakai>\<Direktori tambahan>

Kartrid Toner

Sejenis botol di dalam mesin seperti printer yang berisi toner. Toner adalah bubuk yang digunakan dalam printer laser dan mesin fotokopi, yang membentuk teks dan gambar pada kertas hasil cetak. Toner dapat dilelehkan dengan panas dari pelebur, sehingga menempel pada serat kertas.

Kedalaman BIT

Istilah grafis komputer yang menguraikan jumlah bit yang digunakan untuk menunjukkan warna sebuah piksel dalam gambar bitmap. Makin tinggi kedalaman warna, makin luas jangkauan warna berbeda yang ada. Dengan meningkatnya jumlah bit, jumlah warna yang mungkin menjadi terlalu besar untuk sebuah peta warna. Warna 1-bit biasanya disebut monokrom atau hitam putih.

Media Cetak

Media seperti kertas, amplop, label dan transparansi yang dapat digunakan pada printer, pemindai, faks atau copier.

Panel Kontrol

Panel kontrol adalah area datar yang biasanya vertikal, di mana terdapat instrumen kontrol atau pemantauan. Biasanya terdapat di bagian depan mesin.

Penyusunan/Pengumpulan

Collation (penyusunan/pengumpulan) adalah proses mencetak pekerjaan yang memiliki banyak salinan dalam bentuk tersusun/terkumpul per set. Apabila collation dipilih, printer akan mencetak satu set sampai lengkap sebelum mencetak salinan lain.

Printer Dot Matriks

Printer dot matriks mengacu ke printer komputer dengan print head yang berjalan bolak balik pada halaman dan mencetak dengan memberi ketukan pada pita kain yang berlapis tinta pada kertas, serupa dengan mesin ketik.

Protokol

Konvensi atau standar yang mengontrol atau memfungsikan koneksi, komunikasi, dan transfer data antara dua titik ujung yang berkomputasi.

Resolusi

Ketajaman gambar, diukur dalam Dots Per Inch (DPI). Semakin tinggi dpi, semakin besar resolusinya.

Siklus Tugas

Siklus tugas adalah banyaknya kertas yang dapat dicetak tanpa mempengaruhi kinerja printer dalam waktu satu bulan. Secara umum, printer memiliki batasan rentang usia yang dirumuskan sebagai banyaknya halaman per tahun. Rentang usia di sini berarti rata-rata kapasitas cetak, biasanya selama masa garansi. Misalnya, jika siklus tugas adalah 48.000 halaman per bulan dengan asumsi 20 hari kerja per bulan, maka batasan printer adalah 2.400 halaman per hari.

Skala abu-abu

Nuansa abu-abu yang menunjukkan bagian terang dan gelap dari suatu gambar apabila gambar berwarna dikonversikan ke skala abu-abu; warna ditunjukkan dengan berbagai nuansa abu-abu.

Tanda air

Tanda air adalah gambar atau pola yang dapat dikenali pada kertas namun tampak lebih tipis apabila dilihat dengan cahaya. Tanda air pertama kali diperkenalkan di Bologna, Italia pada tahun 1282; dan sudah digunakan oleh produsen kertas untuk mengidentifikasi produk, dan juga pada perangko, mata uang, dan dokumen pemerintah lain untuk menghindari pemalsuan.

Unit Peleburan

Bagian printer laser yang meleburkan toner ke media cetak. Terdiri dari roller panas dan roller penyokong. Setelah toner ditransfer ke atas kertas, unit pelebur memberikan panas dan tekanan untuk memastikan bahwa toner menempel permanen pada kertas, dan karena itulah kertas terasa hangat saat keluar dari printer laser.

ADF

Pengumpan Dokumen Otomatis (Automatic Document Feeder) adalah mekanisme yang akan secara otomatis mengumpankan selembar kertas sumber (asli) agar mesin dapat memindai sejumlah bidang kertas sekaligus.

AppleTalk

AppleTalk adalah serangkaian protokol proprietari yang dikembangkan oleh Apple, Inc untuk penggunaan komputer di jaringan. Awalnya disertakan dalam Macintosh asli (1984) dan sekarang dikurangi penggunaannya oleh Apple karena ada sistem jaringan TCP/IP.

BMP

Format grafis bitmap yang digunakan secara internal oleh subsistem grafis Microsoft Windows (GDI), dan umum digunakan sebagai format file grafis sederhana pada platform tersebut.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protokol jaringan yang digunakan oleh klien jaringan untuk mendapatkan alamat IP secara otomatis. Biasanya dilakukan pada proses bootstrap komputer atau sistem operasi yang menjalankan komputer tersebut. Server BOOTP menetapkan alamat IP itu dari sekumpulan alamat untuk setiap klien. BOOTP memungkinkan komputer "stasiun kerja tanpa disk" untuk mendapatkan alamat IP sebelum memuatkan sistem operasi tingkat lanjut.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) adalah perangkat keras yang memungkinkan dilakukannya pekerjaan pindai. Mekanisme penguncian CCD juga digunakan untuk memegang modul CCD untuk mencegah kerusakan apabila mesin dipindahkan.

CSV

Comma Separated Values (CSV). Sebagai suatu jenis format file, CSV digunakan untuk mempertukarkan data di antara aplikasi yang berbeda. Format file ini, sebagaimana digunakan dalam Microsoft Excel, telah menjadi standar pseudo (semu) dalam industri ini, walaupun di antara platform non-Microsoft.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF) adalah mekanisme yang akan secara otomatis mengumpankan dan membalikkan selembar kertas asli sehingga mesin dapat memindai kedua sisi kertas.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) adalah protokol jaringan klien-server. Server DHCP menyediakan parameter konfigurasi khusus untuk host klien DHCP yang meminta (umumnya) informasi yang diperlukan untuk berpartisipasi pada suatu jaringan IP. DHCP juga menyediakan mekanisme untuk alokasi alamat IP ke host klien.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), papan sirkuit kecil yang menyimpan memori. DIMM menyimpan semua data dalam mesin seperti data pencetakan, data faks yang diterima.

DNS

Domain Name Server (DNS) adalah sistem yang menyimpan informasi yang terkait dengan nama domain dalam basis data terdistribusi pada jaringan, seperti Internet.

DPI

Dots Per Inch (DPI) adalah ukuran resolusi yang digunakan untuk memindai dan mencetak. Umumnya, makin tinggi DPI makin tinggi resolusinya, makin tampak detail dalam gambar, dan makin besar ukuran file-nya.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (Deteksi Pola Dering Berbeda). Distinctive Ring (Dering Berbeda) adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna untuk menggunakan satu saluran telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon berbeda.

ECM

Error Correction Mode (ECM) adalah mode transmisi opsional yang dibuat di dalam mesin faks atau modem faks Kelas 1. Mode ini secara otomatis mendeteksi dan mengoreksi eror dalam proses transmisi faks yang kadang-kadang disebabkan oleh gangguan saluran telepon.

Ethernet

Ethernet adalah teknologi jaringan komputer berbasis frame untuk jaringan area lokal (LAN). Ethernet menentukan pengkabelan dan sinyal untuk lapisan fisik, dan format serta protokol frame untuk lapisan kontrol akses media (MAC)/link data pada model OSI. Ethernet umumnya distandarkan sebagai IEEE 802.3. Ethernet telah menjadi teknologi LAN paling luas digunakan dalam tahun 90-an sampai sekarang.

EtherTalk

Rangkaian protokol yang dikembangkan oleh Apple Computer untuk penggunaan komputer di jaringan. Awalnya disertakan dalam Macintosh asli (1984) dan sekarang dikurangi penggunaannya oleh Apple karena ada sistem jaringan TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) adalah kartu yang dipasang di dalam mesin untuk memungkinkan penggunaan perangkat pihak ketiga seperti perangkat yang dioperasikan dengan koin atau alat pembaca kartu. Perangkat tersebut berguna untuk menyelenggarakan layanan bayar-untuk-mencetak pada mesin Anda.

FTP

File Transfer Protocol (FTP) adalah protokol yang biasa digunakan untuk bertukar file di jaringan yang mendukung protokol TCP/IP (seperti Internet atau intranet).

Gateway

Hubungan antara jaringan komputer, atau antara jaringan komputer dan saluran telepon. Ini sangat populer, karena merupakan komputer atau jaringan yang menyediakan akses ke komputer atau jaringan lain.

Halftone

Suatu jenis gambar yang mensimulasikan grayscale dengan memvariasikan jumlah dot. Area yang sangat berwarna terdiri dari titik-titik yang sangat banyak jumlahnya, sedangkan area yang lebih cerah terdiri dari titik-titik yang lebih sedikit jumlahnya.

HDD

Hard Disk Drive (HDD), umum disebut sebagai hard drive atau hard disk, adalah perangkat penyimpanan non-volatile (data tidak hilang walaupun tidak ada daya) yang menyimpan data yang dikodekan secara digital pada piringan yang berputar dengan cepat dan memiliki permukaan magnetik.

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) adalah organisasi internasional nirlaba dan profesional untuk kemajuan teknologi yang terkait dengan kelistrikan.

IEEE 1284

Standar port paralel 1284 dikembangkan oleh Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Istilah "1284-B" mengacu ke jenis konektor tertentu di ujung kabel paralel yang dipasangkan ke perangkat lain (misalnya, ke printer).

Intranet

Jaringan pribadi yang menggunakan Protokol Internet, konektivitas jaringan, dan mungkin sistem telekomunikasi publik untuk secara aman berbagi informasi organisasi atau operasi dengan para karyawannya. Kadang-kadang istilah ini hanya merujuk pada layanan yang paling tampak, yaitu situs web internal.

IPM

Images Per Minute (IPM) adalah cara untuk mengukur kecepatan printer. Laju IPM menunjukkan jumlah lembar satu sisi yang dapat diselesaikan printer dalam satu menit.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP) menentukan protokol standar untuk mencetak dan mengatur pekerjaan cetak, ukuran media, resolusi, dan seterusnya. IPP dapat digunakan secara lokal atau melalui Internet ke ratusan printer, dan juga mendukung kontrol akses, otentikasi, dan enkripsi, menjadikannya solusi cetak yang lebih mampu dan lebih aman daripada protokol yang lebih tua.

IPX/SPX

IPX/SPX adalah singkatan dari Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Ini adalah protokol jaringan yang digunakan oleh sistem operasi Novell NetWare. IPX dan SPX keduanya sama-sama menyediakan koneksi yang mirip dengan TCP/IP, di mana protokol IPX memiliki kesamaan dengan IP, dan SPX memiliki kesamaan dengan TCP. IPX/SPX utamanya dirancang untuk jaringan area terbatas (LAN), dan merupakan protokol yang sangat efisien untuk tujuan ini (biasanya kinerjanya melampaui kinerja TCP/IP pada LAN).

ISO

International Organization for Standardization (ISO) adalah lembaga internasional penentu standar yang terdiri dari para perwakilan dari lembaga standarisasi nasional. ISO menerbitkan standar industri dan komersial seluruh dunia.

ITU-T

International Telecommunication Union adalah organisasi internasional yang didirikan untuk menstandardisasi dan mengatur radio dan telekomunikasi internasional. Tugas utamanya mencakup standardisasi, alokasi spektrum radio, dan mengorganisir pengaturan interkoneksi antara negara berbeda agar dapat menyelenggarakan panggilan telepon internasional. Huruf T pada ITU-T menunjukkan telekomunikasi.

ITU-T No. 1 chart

Diagram (chart) standar yang diterbitkan ITU-T untuk transmisi dokumen melalui faksimil.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) adalah standar kompresi gambar yang tidak disertau pengurangan akurasi atau kualitas, yang dirancang untuk mengkompresi gambar biner, terutama untuk faks, namun dapat juga digunakan untuk gambar lain.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) iadalah metode standar yang paling banyak digunakan untuk kompresi gambar fotografis yang disertai pengurangan akurasi/kualitas. Ini adalah format yang digunakan untuk menyimpan dan mengirimkan foto di World Wide Web.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) adalah protokol jaringan untuk meminta informasi dan mengubah layaran direktori yang dijalankan pada TCP/IP.

LED

Light-Emitting Diode (LED) adalah perangkat semikonduktor yang menunjukkan status mesin.

MFP
Multi Function Peripheral (MFP) adalah mesin kantor yang mencakup fungsionalitas berikut dalam satu bodi, yaitu printer, copier, faks, pemindai, dll.

MH
Modified Huffman (MH) adalah metode kompresi untuk menurunkan jumlah data yang perlu dikirimkan antara mesin faks untuk mentransfer gambar yang disarankan oleh ITU-T T.4. MH adalah skema pengkodean run-length yang berbasis pada codebook yang dioptimasikan untuk secara efisien mengkompresi white space (area putih). Karena kebanyakan faks terdiri dari area putih, ini akan meminimasi waktu transmisi pada kebanyakan faks.

MMR
Modified Modified READ (MMR) adalah metode kompresi yang disarankan oleh ITU-T T.6.

Modem
Perangkat yang memodulasi sinyal carrier untuk mengkodekan informasi digital, dan juga mendemodulasi sinyal carrier tersebut untuk mengurai kode (decode) informasi yang dikirimkan tersebut.

MR
Modified Read (MR) adalah metode kompresi yang disarankan oleh ITU-T T.4. MR mengkodekan baris hasil pindai pertama menggunakan MH. Baris berikutnya dibandingkan dengan yang pertama, perbedaannya ditentukan, kemudian perbedaan ini dikodekan dan dikirimkan.

NetWare
Sistem operasi jaringan yang dikembangkan oleh Novell, Inc. Awalnya menggunakan multitasking kooperatif untuk menjalankan berbagai layanan pada PC, selanjutnya protokol jaringan didasarkan pada archetypal Xerox XNS stack. Saat ini NetWare mendukung TCP/IP dan IPX/SPX.

OPC
Organic Photo Conductor (OPC) adalah mekanisme yang membuat gambar maya untuk dicetak menggunakan sinar laser yang dikeluarkan dari printer laser, dan biasanya berwarna hijau atau abu-abu dan berbentuk tabung.

Salah satu bagian tabung yang sering terpapar perlahan-lahan akan aus akibat penggunaan oleh printer, sehingga harus diganti dengan benar karena tergores kertas.

OSI
Open Systems Interconnection (OSI) adalah model yang dikembangkan oleh International Organization for Standardization (ISO) untuk komunikasi. OSI menawarkan pendekatan standar modular untuk desain jaringan yang membagi sekumpulan fungsi kompleks yang diperlukan, menjadi lapisan-lapisan yang mudah diatur, mandiri, dan fungsional. Lapisan-lapisan ini adalah, dari atas ke bawah, Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link dan Physical.

PABX
Private automatic branch exchange (PABX) adalah sistem switching telepon otomatis dalam organisasi swasta.

PCL
Printer Command Language (PCL) adalah Page Description Language (PDL) yang dikembangkan oleh HP sebagai protokol printer dan telah menjadi standar industri. Awalnya dikembangkan untuk printer inkjet awal, PCL telah diterbitkan dalam berbagai level untuk printer termal, matrik dan printer halaman.

PDF
Portable Document Format (PDF) adalah format file proprietari yang dikembangkan oleh Adobe Systems untuk mewujudkan dokumen dua dimensi dalam format yang tidak tergantung pada perangkat atau pun resolusi.

PostScript
PostScript (PS) adalah bahasa deskripsi halaman dan bahasa pemrograman yang terutama digunakan di bidang elektronik dan desktop publishing. - yang dijalankan pada sebuah interpreter (alat penafisr) untuk menghasilkan gambar.

Driver Printer
Program yang digunakan untuk mengirimkan perintah dan mentransfer data dari komputer ke printer.

PPM
Pages Per Minute (PPM) adalah metode pengukuran untuk menentukan seberapa cepat printer bekerja, yaitu jumlah halaman yang dapat dihasilkan printer dalam satu menit.

PS
Lihat PostScript.

PSTN
Public-Switched Telephone Network (PSTN) adalah jaringan dari jaringan telepon circuit-switched publik dunia yang, di lokasi industri, biasanya disalurkan melalui switchboard.

SMB
Server Message Block (SMB) adalah protokol jaringan yang terutama diterapkan untuk berbagi file, printer, port serial, dan komunikasi lain-lain antara simpul-simpul pada jaringan. Juga menyediakan mekanisme komunikasi inter-proses yang diotentikasikan.

SMTP
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) adalah standar untuk pengiriman e-mail melalui Internet. SMTP adalah protokol berbasis teks yang relatif sederhana, di mana penerima email ditentukan, kemudian teks pesan tersebut dikirimkan. Ini adalah protokol klien-server, di mana klien mengirimkan pesan email ke server.

Subnet Mask
Subnet masuk digunakan bersama alamat jaringan untuk menentukan bagian mana dari alamat tersebut yang merupakan alamat jaringan dan bagian mana yang merupakan alamat host.

TCP/IP
Transmission Control Protocol (TCP) dan Internet Protocol (IP); kumpulan protokol komunikasi yang menyelenggarakan stack protokol tempat menjalankan Internet dan kebanyakan jaringan komersial.

TCR

Transmission Confirmation Report (TCR) menyediakan data detil setiap transmisi seperti status pekerjaan, hasil transmisi dan jumlah halaman yang dikirimkan. Laporan ini dapat disetel agar dicetak setelah setiap pekerjaan atau hanya setelah ada transmisi yang gagal.

TIFF

Tagged Image File Format (TIFF) adalah format gambar bitmap dengan resolusi variabel. TIFF menjabarkan data gambar yang biasanya berasal dari pemindai. Gambar TIFF dapat memanfaatkan tag, yaitu kata kunci yang mendefinisikan karakteristik gambar yang disertakan dalam file tersebut. Format yang fleksibel dan tidak tergantung platform ini dapat digunakan untuk gambar yang dibuat oleh berbagai aplikasi pemroses gambar.

TWAIN

Standar industri untuk pemindai dan perangkat lunak. Dengan menggunakan pemindai yang memenuhi standar TWAIN dan program yang memenuhi standar TWAIN, suatu pemindaian dapat dimulai dari dalam program; API penangkap gambar untuk sistem operasi Microsoft Windows dan Apple Macintosh.

URL

Uniform Resource Locator (URL) adalah alamat global dokumen dan sumber daya di internet. Bagian pertama alamat ini menunjukkan protokol apa yang digunakan, bagian kedua menunjukkan alamat IP atau nama domain tempat sumber daya tersebut berada.

USB

Universal Serial Bus (USB) adalah standar yang dikembangkan oleh USB Implementers Forum, Inc., untuk menghubungkan komputer dan perangkat periferal. Tidak seperti port paralel, USB dirancang untuk dapat menghubungkan satu port USB komputer ke beberapa periferal secara bersamaan.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) adalah arsitektur pencitraan (imaging) yang awalnya diperkenalkan dalam Windows Me dan Windows XP. Suatu pemindaian dapat dimulai dalam sistem operasi ini dengan menggunakan pemindai yang memenuhi standar WIA.

Indeks

B

bahasa tampilan, mengganti 26

baki
- mengatur panjang dan lebar 33

baki kertas, mengatur
- faks 47
- salin 37

baki opsional 82

bantalan karet PDO, mengganti 63

buku alamat
- nomor panggil cepat 53
- nomor panggil kelompok 53

buku alamat, menggunakan 43

bunyi alarm 27

bunyi tombol 27

D

dering 27

dokumen asli
- macet, membereskan 65
- memasukkan 29

driver
- penginstalan 25

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection) 48

F

faks Multiple Send 49

faks prioritas 50

faks tunda 50

fitur-fitur penyalinan khusus 39

H

header faks, menyetel 46

I

ID perangkat, menyetel 46

J

jaringan
- menyiapkan 23

jenis kertas
- penyetelan 36

K

kaca pemindai
- memasukkan dokumen 29
- membersihkan 60

karakter, memasukkan 27

kartrid toner
- mengganti 62

kartu identitas, penyalinan khusus 38

kertas
- media cetak khusus 34
- memasukkan ke dalam baki opsional 34
- memasukkan ke dalam baki1 34
- membereskan kemacetan 66
- mengubah ukuran 33

komponen
- memeriksa masa pakai 63
- usia kartrid toner yang diharapkan 60

L

laporan, pencetakan 58

LED
- status 19

M

macet
- membereskan kertas dari baki1 66
- tip untuk menghindari kertas macet 65

macet, membereskan
- dokumen 65

masalah, memecahkan
- kualitas pencetakan 74
- Linux 79
- memindai 77
- mengirimkan faks 77
- menyalin 76
- pemindaian melalui Jaringan 77
- pengumpanan kertas 72
- Windows 78

masalah-masalah kualitas cetak, menyelesaikan 74

masalah-masalah pada Linux 79

masalah-masalah pada Windows 78

memanggil ulang
- secara manual 47
- secara otomatis 47

memasukkan dokumen asli
- kaca pemindai 29
- PDO 29

membersihkan
- bagian dalam 59
- bagian luar 59
- unit pemindai 60

memindai
- ke email 43
- memori kilat USB 56
- setelan default, mengubah 43

memori kilat USB
- cadangan data 57
- memindai 56
- mencetak 56
- mengelola 57

memori, menghapus 59

mencetak
- laporan 58
- memori USB 56

menerima faks
- pada mode Ans/Faks 48
- pada mode DRPD 48
- pada mode Faks 48
- pada mode Secure Receiving 49
- pada mode Tel 48

meneruskan 51

mengganti
- bantalan karet PDO 63

mengganti komponen
- kartrid toner 61

mengganti, kartrid toner 62

menggunakan
- SetIP 24

mengirim faks
- secara otomatis 47

mengirimkan faks
faks Multiple Send 49
faks prioritas 50
faks tunda 50
menerima faks 47
meneruskan faks 51
mengirim faks 47
penyiapan faks 51
setelan default, mengubah 53
menyalin
2-up, 4-up 39
jenis dokumen asli 37
kepekatan 37
kloning 40
menyalin kartu identitas 38
pengumpulan 39
poster 39
setelan default, mengubah 38
time out, menyetel 40
mode Ans/Fax, mode penerimaan 48
mode default, mengubah 27
mode Fax, mode penerimaan 48
mode hemat daya 28
mode jam 26
mode penerimaan 48
mode penerimaan aman 49
mode Tel, mode penerimaan 48
modul memori
memasang 83
memesan 82
modus hemat toner 28

N

nomor faks, menyetel 46
nomor panggil cepat, menyetel 53
nomor panggil kelompok, menyetel 53

P

panel kontrol 18
PDO, memasukkan 29
pengaturan
ketinggian 26
pengumpulan, penyalinan khusus 39
penyalinan ID 18
penyetelan
font 28
perawatan
kartrid toner 60
komponen perawatan 63
PostScript
masalah 78

S

suara pengeras suara 27
suara, menyetel 27

T

tanggal dan waktu, menyetel 26
timeout pekerjaan, mengatur 28

V

volume pengeras suara 27
volume, menyesuaikan
dering 27
pengeras suara 27

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, 0.07 /min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Hak cipta dilindungi undang-undang.
Panduan pengguna ini disediakan semata-mata untuk keperluan informasi. Semua informasi yang tercakup di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Samsung Electronics tidak bertanggung jawab atas setiap kerusakan langsung atau tidak langsung, yang terjadi akibat dari atau terkait dengan penggunaan panduan pengguna ini.

- Samsung dan logo Samsung adalah merek dagang dari Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL dan PCL 6 adalah merek dagang dari Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 and Windows 2008 Server R2 adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation.
- PostScript 3 adalah merek dagang Adobe System, Inc.
- UFST® dan MicroType™ adalah merek dagang terdaftar dari Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter, dan Macintosh adalah merek dagang dari Apple Computer, Inc.
- Semua merek atau nama produk lainnya adalah merek dagang milik perusahaan atau organisasi yang bersangkutan.
- Informasi tentang open source tersedia di situs web Samsung, www.samsung.com.
- Untuk informasi tentang lisensi open source, lihat file “LICENSE.txt” di CD-ROM yang tersedia.

Rev. 6.00

Printer Samsung

Bagian perangkat lunak

BAGIAN PERANGKAT LUNAK

DAFTAR ISI

Bab 1: MENGINSTAL PERANGKAT LUNAK PRINTER PADA WINDOWS

Menginstal Perangkat Lunak Printer 6
- Menginstal Perangkat Lunak untuk Pencetakan Lokal 6
- Menginstal Perangkat Lunak untuk Pencetakan Jaringan 9

Menginstal-ulang Perangkat Lunak Printer 13

Menghapus Perangkat Lunak Printer 14

Bab 2: PENCETAKAN DASAR

Mencetak Dokumen 15

Mencetak ke file (PRN) 16

Pengaturan Printer 16
- Tab Layout 17
- Tab Paper 17
- Tab Graphics 18
- Tab Extras 19
- Tab About 20
- Tab Printer 20
- Menggunakan Pengaturan Favorit 20
- Menggunakan Bantuan 20

Bab 3: PENCETAKAN LANJUT

Mencetak Beberapa Halaman pada Selembar Kertas (Pencetakan N-up) 21

Mencetak Poster 22

Mencetak Buklet 22

Mencetak pada Kedua Sisi Kertas 23

Mencetak Dokumen yang Diperkecil atau Diperbesar 23

Menyesuaikan Dokumen Anda dengan Ukuran Kertas yang Dipilih 23

Menggunakan Tanda Air 24

Menggunakan Tanda Air yang Sudah Ada 24
Membuat Tanda Air 24
Mengedit Tanda Air 24
Menghapus Tanda Air 24
Menggunakan Overlay 25
Apakah Overlay Itu? 25
Membuat Overlay Halaman Baru 25
Menggunakan Overlay Halaman 25
Menghapus Overlay Halaman 25

Bab 4: **MENGGUNAKAN DRIVER POSTSCRIPT WINDOWS (SCX-4X28 SERIES)**

Pengaturan Printer 26
Advanced 26
Menggunakan Bantuan 26

Bab 5: **MENGGUNAKAN DIRECT PRINTING UTILITY (SCX-4X28 SERIES)**

Sekilas tentang Direct Printing Utility 27
Mencetak 27
Dari jendela Direct Printing Utility 27
Menggunakan ikon pintasan 27
Menggunakan menu klik kanan 27

Bab 6: **MENGGUNAKAN PRINTER BERSAMA SECARA LOKAL**

Menyiapkan Komputer Induk 28
Menyiapkan Komputer Klien 28

Bab 7: **MEMINDAI**

Memindai dengan Menggunakan Samsung SmarThru Office 29
Menggunakan Samsung SmarThru Office 29
Menghapus Penginstalan Samsung SmarThru Office 30
Menggunakan File Bantuan di Layar 30
Proses Pemindaian dengan Perangkat Lunak yang mendukung TWAIN 31
Memindai dengan Menggunakan Driver WIA 31
Windows XP 31

Windows Vista 31
Windows 7 31

Bab 8: MENGGUNAKAN SMART PANEL

Memahami Smart Panel 33
Membuka Panduan Pemecahan Masalah 34
Menggunakan Printer Settings Utility 34
Menggunakan File Bantuan di Layar 34
Mengubah Pengaturan Program Smart Panel 34

Bab 9: MENGGUNAKAN PRINTER ANDA PADA LINUX

Memulai 35
Menginstal Unified Linux Driver 35
Menginstal Unified Linux Driver 35
Menghapus Penginstalan Unified Linux Driver 36
Menggunakan Unified Driver Configurator 37
Membuka Unified Driver Configurator 37
Konfigurasi Printer 37
Konfigurasi Pemindai 38
Konfigurasi Port 38
Mengonfigurasi Properti Printer 39
Mencetak Dokumen 39
Mencetak dari Aplikasi 39
Mencetak File 40
Memindai Dokumen 40
Menggunakan Image Manager 42

Bab 10: MENGGUNAKAN PRINTER ANDA DENGAN MACINTOSH

Menginstal Perangkat Lunak 43
Menyiapkan Printer 44
Untuk yang terhubung ke jaringan 44
Untuk yang terhubung ke USB 44
Mencetak 45
Mencetak Dokumen 45

Mengubah Pengaturan Printer 45
Mencetak Beberapa Halaman Pada Selembar Kertas 47
Pencetakan Dupleks 47
Memindai 48

1 Menginstal Perangkat Lunak Printer pada Windows

Bab ini mencakup:

- **Menginstal Perangkat Lunak Printer**
- **Menginstal-ulang Perangkat Lunak Printer**
- **Menghapus Perangkat Lunak Printer**

CATATAN: Prosedur di bawah ini didasarkan pada Windows XP, untuk sistem operasi lainnya, rujuklah panduan pengguna Windows yang sesuai atau bantuan online.

Menginstal Perangkat Lunak Printer

Anda dapat menginstal perangkat lunak printer untuk pencetakan lokal atau pencetakan jaringan. Untuk menginstal perangkat lunak printer di komputer, lakukan prosedur penginstalan yang tepat sesuai dengan printer yang sedang digunakan.

Driver printer adalah perangkat lunak yang memungkinkan komputer Anda berkomunikasi dengan printer. Prosedur untuk menginstal driver mungkin bervariasi, bergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan.

Semua aplikasi pada PC harus ditutup sebelum penginstalan dimulai.

Menginstal Perangkat Lunak untuk Pencetakan Lokal

Printer lokal adalah printer yang terhubung langsung ke komputer melalui kabel printer yang disertakan dengan printer Anda, seperti kabel USB atau paralel. Jika printer Anda terhubung ke suatu jaringan, loncati langkah ini dan teruskan ke “Menginstal Perangkat Lunak untuk Pencetakan Jaringan” di halaman 9.

Anda dapat menginstal perangkat lunak printer dengan menggunakan metode biasa atau kustom.

CATATAN: Jika jendela “Wisaya Perangkat Keras Baru Ditemukan” muncul saat proses penginstalan, klik pada sudut kanan atas kotak untuk menutup jendela itu, atau klik **Batal**.

Penginstalan Biasa

Pilihan ini disarankan bagi kebanyakan pengguna. Semua komponen yang diperlukan untuk pengoperasian printer akan diinstal.

1 Pastikan printer terhubung ke komputer dan sudah dihidupkan.

2 Masukkan CD-ROM yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

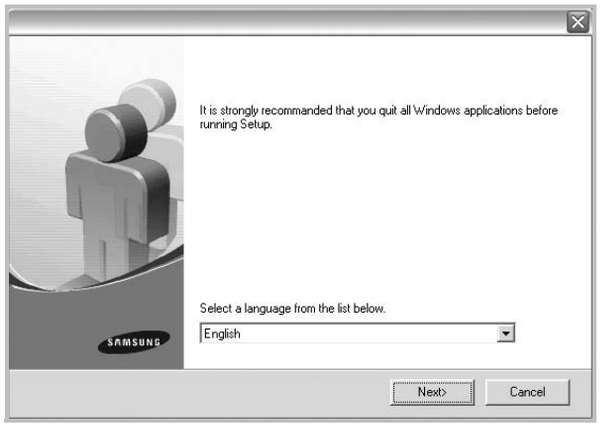
CD-ROM akan jalan secara otomatis, dan jendela penginstalan muncul.

Jika jendela penginstalan tidak muncul, klik **Mulai** dan kemudian **Jalankan**. Ketikkan **X:\Setup.exe**, dengan mengganti “**X**” dengan huruf yang menunjukkan drive Anda lalu klik **OK**.

Jika Anda menggunakan Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Mulai** → **Semua Program** → **Aksesori** → **Jalankan**, dan ketik **X:\Setup.exe**.

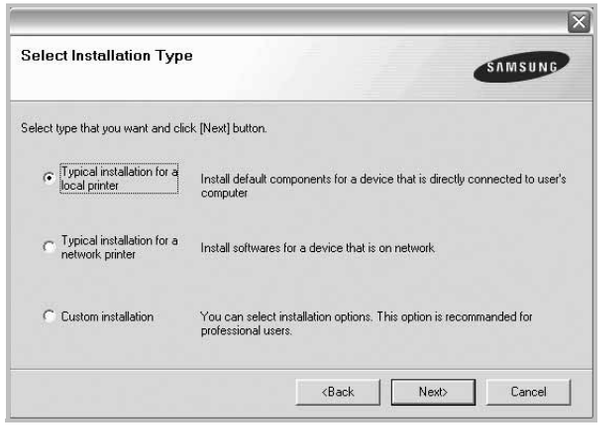
Jika jendela **MainOtomatis** muncul pada Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Jalankan Setup.exe** pada bidang **Pasang atau jalankan program**, dan klik **Teruskan** pada jendela **Kontrol Akun Pengguna**.

3 Klik **Next**.

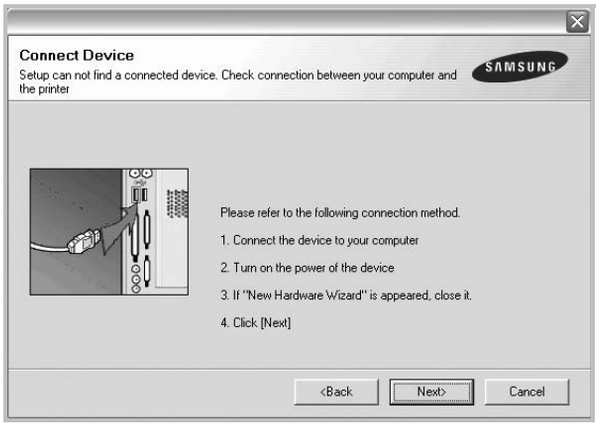

It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

- Jika perlu, pilih bahasa dari daftar turun-bawah.

4 Pilih **Typical installation for a local printer**. Klik **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network.
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

CATATAN: Jika printer Anda belum terhubung ke komputer, akan muncul jendela berikut.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- Setelah menyambung printer, tekan **Next**.
- Jika Anda tidak ingin menghubungkan printer untuk saat ini, klik **Next**, dan **No** pada layar berikutnya. Kemudian penginstalan akan dimulai dan halaman percobaan tidak akan dicetak di akhir penginstalan.
- ***Jendela penginstalan yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer dan antarmuka yang digunakan.***

5 Setelah penginstalan selesai, akan muncul jendela yang meminta Anda untuk mencetak halaman percobaan. Jika Anda memilih untuk mencetak halaman percobaan, pilih kotak centang yang sesuai dan klik **Next**.

Jika tidak, cukup klik **Next** dan lewati untuk langkah 7.

6 Jika halaman percobaan tercetak dengan benar, klik **Yes**.

Jika tidak, klik **No** untuk mencetaknya sekali lagi.

7 Untuk mendaftarkan diri Anda sebagai pengguna Printer Samsung agar dapat menerima informasi dari Samsung, pilih kotak centang ini dan klik **Finish**. Kini Anda dihubungkan ke situs web Samsung.

Jika tidak ingin, klik **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

CATATAN: Setelah penyiapan selesai, jika driver Anda tidak berfungsi dengan baik, instal ulang driver printer itu. Lihat “Menginstal-ulang Perangkat Lunak Printer” di halaman 13.

Penginstalan Kustom

Anda dapat memilih komponen tertentu yang akan diinstal.

1 Pastikan printer terhubung ke komputer dan sudah dihidupkan.

2 Masukkan CD-ROM yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

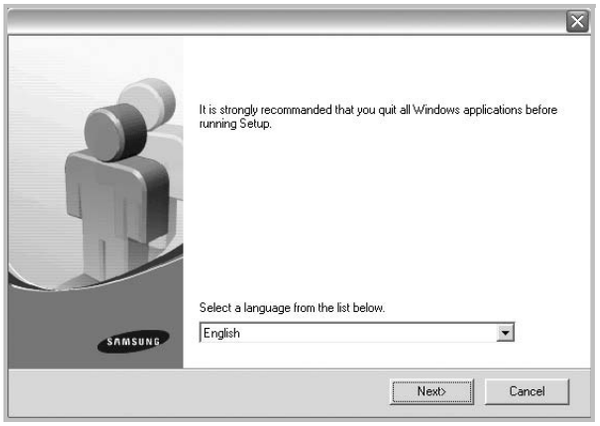
CD-ROM akan jalan secara otomatis, dan jendela penginstalan muncul.

Jika jendela penginstalan tidak muncul, klik **Mulai** dan kemudian **Jalankan**. Ketikkan **X:\Setup.exe**, dengan mengganti “**X**” dengan huruf yang menunjukkan drive Anda lalu klik **OK**.

Jika Anda menggunakan Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Mulai** → **Semua Program** → **Aksesori** → **Jalankan**, dan ketik **X:\Setup.exe**.

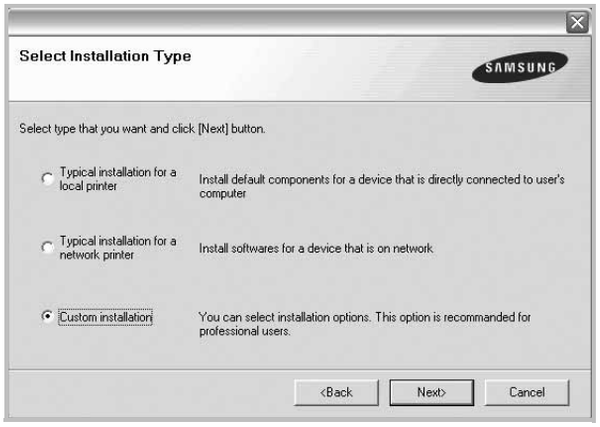
Jika jendela **MainOtomatis** muncul pada Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Jalankan Setup.exe** pada bidang **Pasang atau jalankan program**, dan klik **Teruskan** pada jendela **Kontrol Akun Pengguna**.

3 Klik **Next**.

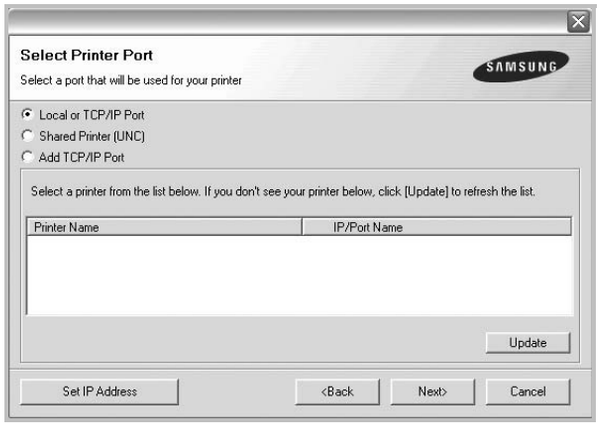

It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
Next>
Cancel

- Jika perlu, pilih bahasa dari daftar turun-bawah.

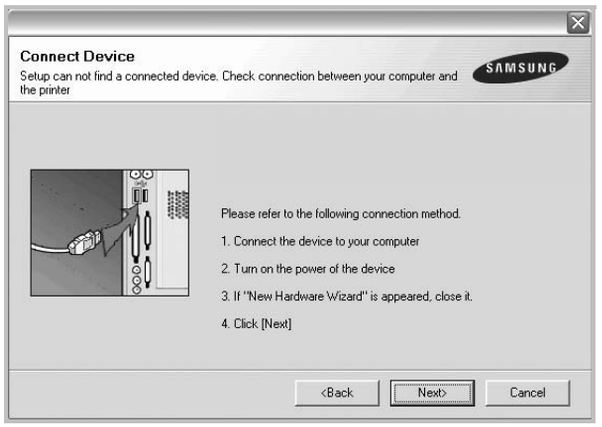
4 Pilih **Custom installation**. Klik **Next**.


Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Pilih printer Anda dan klik **Next**.

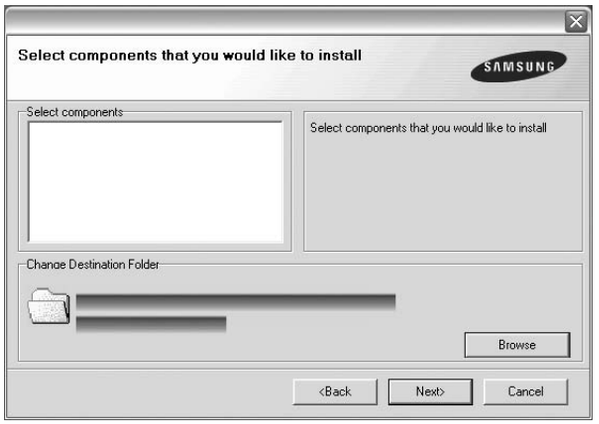

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

CATATAN: Jika printer Anda belum terhubung ke komputer, akan muncul jendela berikut.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- Setelah menyambung printer, tekan **Next**.
- Jika Anda tidak ingin menghubungkan printer untuk saat ini, klik **Next**, dan **No** pada layar berikutnya. Kemudian penginstalan akan dimulai dan halaman percobaan tidak akan dicetak di akhir penginstalan.
- ***Jendela penginstalan yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer dan antarmuka yang digunakan.***

6 Pilih komponen-komponen yang ingin Anda instal dan klik **Next**.



CATATAN: Anda dapat mengganti folder penginstalan yang diinginkan dengan mengklik [**Browse**].

7 Setelah penginstalan selesai, akan muncul jendela yang meminta Anda untuk mencetak halaman percobaan. Jika Anda memilih untuk mencetak halaman percobaan, pilih kotak centang yang sesuai dan klik **Next**.

Jika tidak, cukup klik **Next** dan lewati untuk langkah 9.

8 Jika halaman percobaan tercetak dengan benar, klik **Yes**.

Jika tidak, klik **No** untuk mencetaknya sekali lagi.

9 Untuk mendaftarkan diri Anda sebagai pengguna Printer Samsung agar dapat menerima informasi dari Samsung, pilih kotak centang ini dan klik **Finish**. Kini Anda dihubungkan ke situs web Samsung.

Jika tidak ingin, klik **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

Menginstal Perangkat Lunak untuk Pencetakan Jaringan

Jika Anda menghubungkan printer ke suatu jaringan, Anda harus terlebih dahulu mengonfigurasi pengaturan TCP/IP untuk printer itu. Setelah Anda menetapkan dan memverifikasi pengaturan TCP/IP, Anda siap untuk menginstal perangkat lunak pada setiap komputer di jaringan tersebut.

Anda dapat menginstal perangkat lunak printer dengan menggunakan metode biasa atau kustom.

Penginstalan Biasa

Pilihan ini disarankan bagi kebanyakan pengguna. Semua komponen yang diperlukan untuk pengoperasian printer akan diinstal.

1 Pastikan printer terhubung ke jaringan dan sudah dihidupkan. Untuk detil lebih lanjut mengenai menyambung ke jaringan, lihat Panduan Pengguna printer yang disertakan.

2 Masukkan CD-ROM yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

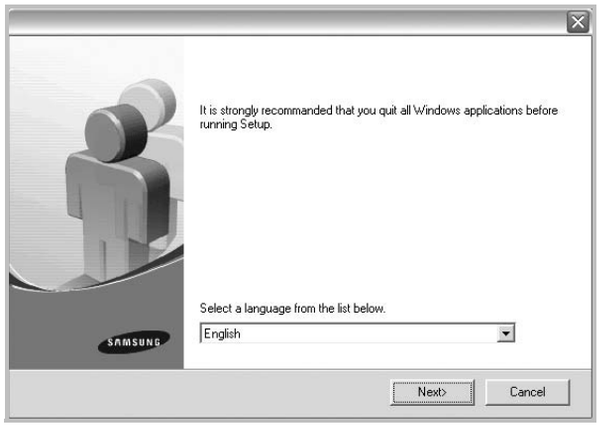
CD-ROM akan jalan secara otomatis, dan jendela penginstalan muncul.

Jika jendela penginstalan tidak muncul, klik **Mulai** dan kemudian **Jalankan**. Ketikkan **X:\Setup.exe**, dengan mengganti "**X**" dengan huruf yang menunjukkan drive Anda lalu klik **OK**.

Jika Anda menggunakan Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Mulai** → **Semua Program** → **Aksesori** → **Jalankan**, dan ketik **X:\Setup.exe**.

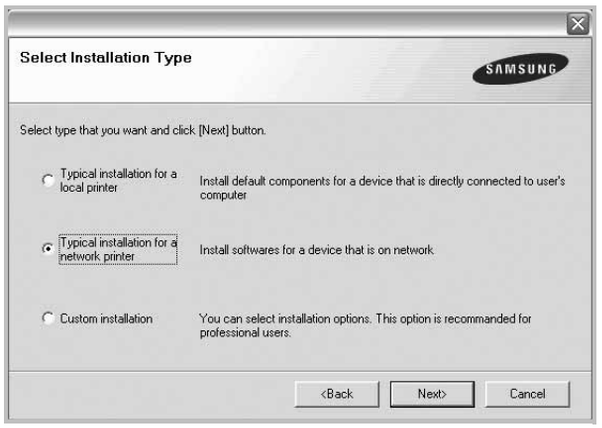
Jika jendela **MainOtomatis** muncul pada Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Jalankan Setup.exe** pada bidang **Pasang atau jalankan program**, dan klik **Teruskan** pada jendela **Kontrol Akun Pengguna**.

3 Klik **Next**.

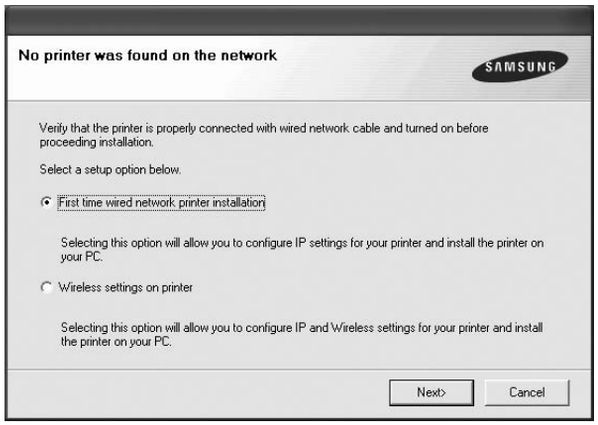

It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

- Jika perlu, pilih bahasa dari daftar turun-bawah.

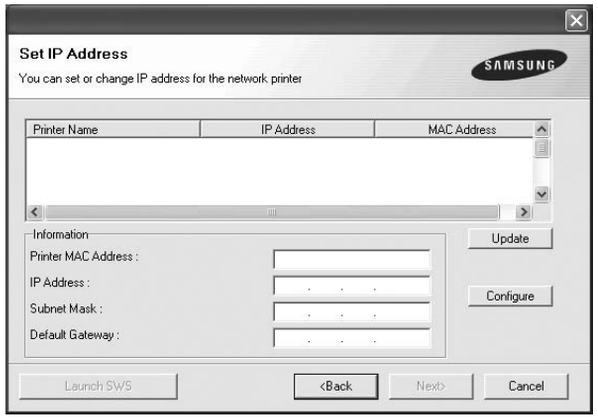
4 Pilih **Typical installation for a network printer**. Klik **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network.
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

NOTE:Jika printer Anda belum terhubung ke jaringan, jendela berikut akan muncul. Pilih opsi penyiapan yang Anda inginkan, klik **Next**.


No printer was found on the network
SAMSUNG
Verify that the printer is properly connected with wired network cable and turned on before proceeding installation.
Select a setup option below.
First time wired network printer installation
Selecting this option will allow you to configure IP settings for your printer and install the printer on your PC.
Wireless settings on printer
Selecting this option will allow you to configure IP and Wireless settings for your printer and install the printer on your PC.
Next>
Cancel

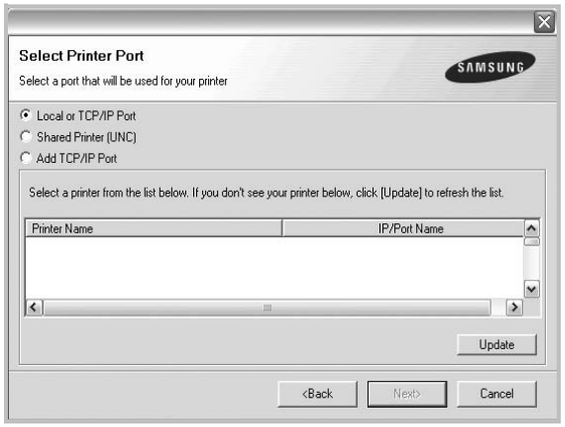
Jendela **Set IP Address** akan muncul. Lakukan sebagai berikut:



a. Pilih printer yang akan diatur dengan alamat IP tertentu dari daftar.
b. Atur konfigurasi alamat IP, subnet mask, dan gateway untuk printer itu secara manual dan klik **Configure** untuk mengatur alamat IP tertentu untuk printer jaringan tersebut.
c. Klik **Next**.

- Anda juga dapat menyiapkan printer jaringan via **SyncThru™ Web Service**, sebuah server web tertanam. Klik **Launch SWS** pada jendela **Set IP Address**.

5 Daftar printer yang tersedia di jaringan akan muncul. Pilih printer yang ingin Anda instal dari daftar dan kemudian klik **Next**.

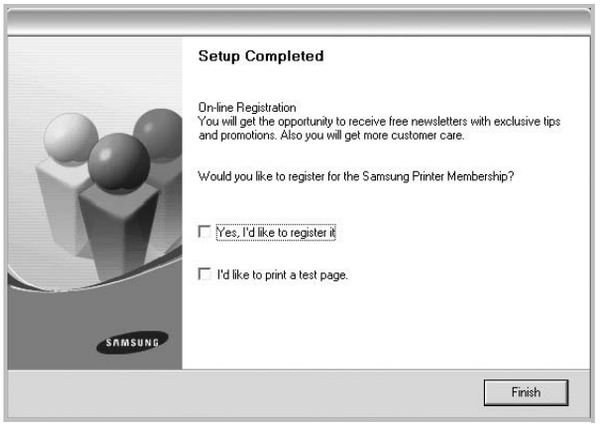

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Jika printer Anda tidak muncul di daftar, klik **Update** untuk menyegarkan daftar, atau pilih **Add TCP/IP Port** untuk menambahkan printer Anda ke jaringan. Untuk menambahkan printer ke jaringan, masukkan nama port dan alamat IP untuk printer tersebut.
  Untuk memverifikasi alamat IP atau alamat MAC printer, cetaklah halaman Konfigurasi Jaringan.
- Untuk menemukan printer jaringan yang dipakai bersama (UNC Path), pilih **Shared Printer [UNC]** dan masukkan nama bersama secara manual atau temukan printer yang dipakai bersama dengan mengklik tombol **Browse**.

CATATAN: Jika Anda tidak dapat menemukan printer Anda di jaringan, matikan firewall dan klik **Perbarui**.

6 Setelah penginstalan selesai, akan muncul jendela yang meminta Anda mencetak halaman percobaan dan mendaftarkan diri sebagai pengguna Printer Samsung agar dapat menerima informasi dari Samsung. Jika Anda menghendakinya, pilih kotak centang yang sesuai dan klik **Finish**.

Jika tidak ingin, klik **Finish**.


Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it.
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

CATATAN: Setelah penyiapan selesai, jika driver Anda tidak berfungsi dengan baik, instal ulang driver printer itu. Lihat “Menginstal-ulang Perangkat Lunak Printer” di halaman 13.

Penginstalan Kustom

Anda dapat memilih komponen tertentu untuk diinstal dan menetapkan alamat IP yang spesifik.

1 Pastikan printer terhubung ke jaringan dan sudah dihidupkan. Untuk detil lebih lanjut mengenai menyambung ke jaringan, lihat Panduan Pengguna printer yang disertakan.

2 Masukkan CD-ROM yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.

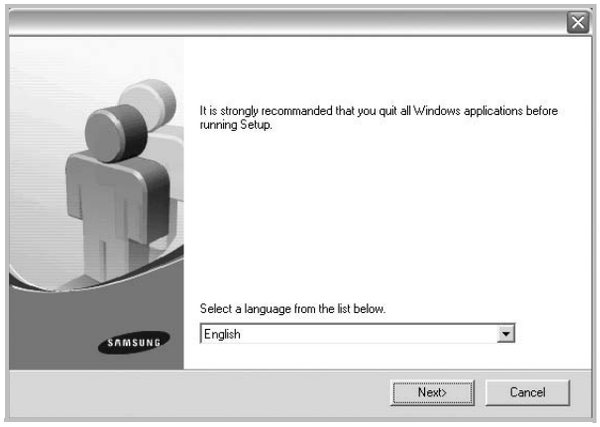
CD-ROM akan jalan secara otomatis, dan jendela penginstalan muncul.

Jika jendela penginstalan tidak muncul, klik **Mulai** dan kemudian **Jalankan**. Ketikkan **X:\Setup.exe**, dengan mengganti “**X**” dengan huruf yang menunjukkan drive Anda lalu klik **OK**.

Jika Anda menggunakan Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Mulai** → **Semua Program** → **Aksesori** → **Jalankan**, dan ketik **X:\Setup.exe**.

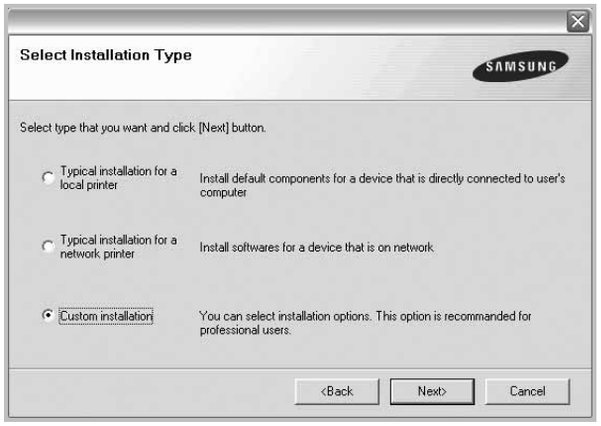
Jika jendela **MainOtomatis** muncul pada Windows Vista, Windows 7 dan Windows Server 2008 R2, klik **Jalankan Setup.exe** pada bidang **Pasang atau jalankan program**, dan klik **Teruskan** pada jendela **Kontrol Akun Pengguna**.

3 Klik **Next**.

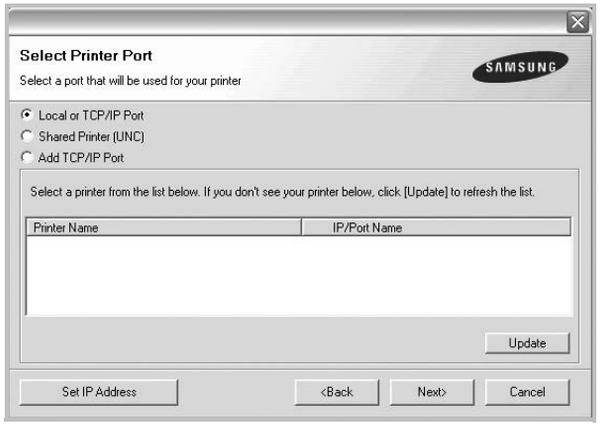

It is strongly recommanded that you quit all Windows applications before running Setup.
Select a language from the list below.
English
SAMSUNG
Next>
Cancel

- Jika perlu, pilih bahasa dari daftar turun-bawah.

4 Pilih **Custom installation**. Klik **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install softwares for a device that is on network.
Custom installation
You can select installation options. This option is recommanded for professional users.
<Back
Next>
Cancel

5 Daftar printer yang tersedia di jaringan akan muncul. Pilih printer yang ingin Anda instal dari daftar dan kemudian klik **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

- Jika printer Anda tidak muncul di daftar, klik **Update** untuk menyegarkan daftar, atau pilih **Add TCP/IP Port** untuk menambahkan printer Anda ke jaringan. Untuk

menambahkan printer ke jaringan, masukkan nama port dan alamat IP untuk printer tersebut.
Untuk memverifikasi alamat IP atau alamat MAC printer, cetaklah halaman Konfigurasi Jaringan.

- Untuk menemukan printer jaringan yang dipakai bersama (UNC Path), pilih **Shared Printer [UNC]** dan masukkan nama bersama secara manual atau temukan printer yang dipakai bersama dengan mengklik tombol **Browse**.

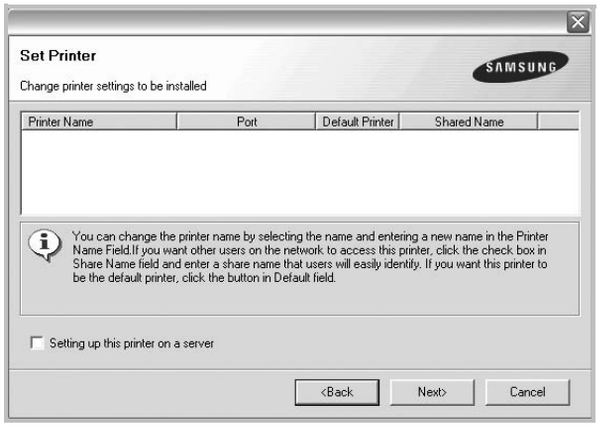
CATATAN: Jika Anda tidak dapat menemukan printer Anda di jaringan, matikan firewall dan klik **Perbarui**.

TIP: Jika Anda ingin mengatur alamat IP tertentu pada printer jaringan tertentu, klik tombol **Set IP Address**. Jendela Set IP Address muncul. Lakukan sebagai berikut:

d. Pilih printer yang akan diatur dengan alamat IP tertentu dari daftar.
e. Atur konfigurasi alamat IP, subnet mask, dan gateway untuk printer itu secara manual dan klik **Configure** untuk mengatur alamat IP tertentu untuk printer jaringan tersebut.
f. Klik **Next**.

- Anda juga dapat menyiapkan printer jaringan via **SyncThru™ Web Service**, sebuah server web tertanam. Klik **Launch SWS** pada jendela **Set IP Address**.

6 Pilih komponen-komponen yang ingin diinstal. Setelah komponen-komponen itu dipilih, jendela berikut akan muncul. Anda juga dapat mengganti nama printer, mengatur printer yang akan dipakai bersama di jaringan, mengatur printer yang dijadikan printer standar, dan mengganti nama port untuk setiap printer. Klik **Next**.


Set Printer
Change printer settings to be installed
SAMSUNG
Printer Name
Port
Default Printer
Shared Name
You can change the printer name by selecting the name and entering a new name in the Printer Name Field.If you want other users on the network to access this printer, click the check box in Share Name field and enter a share name that users will easily identify. If you want this printer to be the default printer, click the button in Default field.
Setting up this printer on a server
<Back
Next>
Cancel

Untuk menginstal perangkat lunak ini di server, pilih kotak centang **Setting up this printer on a server**.

7 Setelah penginstalan selesai, akan muncul jendela yang meminta Anda mencetak halaman percobaan dan mendaftarkan diri sebagai pengguna Printer Samsung agar dapat menerima informasi dari Samsung. Jika Anda menghendakinya, pilih kotak centang yang sesuai dan klik **Finish**.

Jika tidak ingin, klik **Finish**.

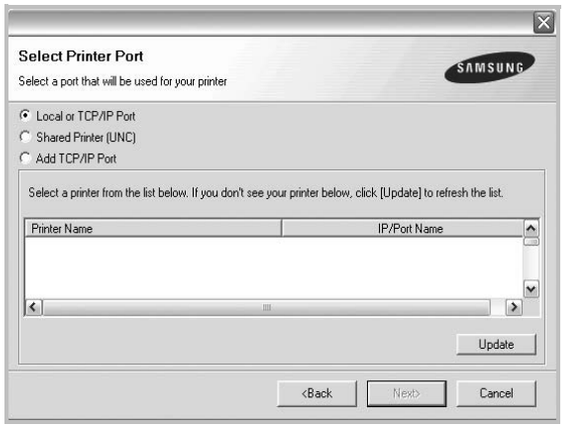
Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

CATATAN: Setelah penyiapan selesai, jika driver Anda tidak berfungsi dengan baik, instal ulang driver printer itu. Lihat “Menginstal-ulang Perangkat Lunak Printer” di halaman 13.

Menginstal-ulang Perangkat Lunak Printer

Anda dapat menginstal ulang perangkat lunak printer jika penginstalan pertama gagal.

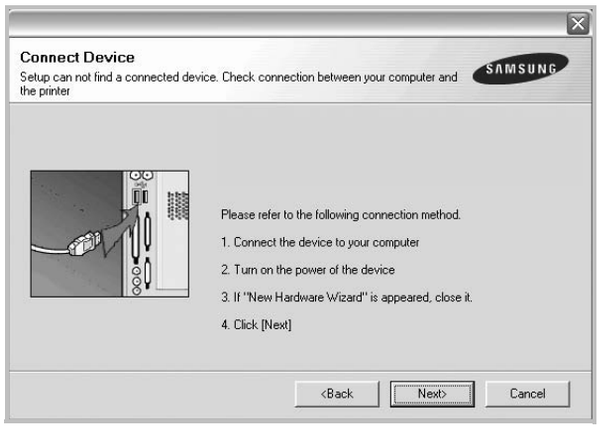
1. Jalankan Windows.
2. Dari menu **Mulai** pilih **Program** atau **Semua Program** → **nama driver printer Anda** → **Pemeliharaan**.
3. Pilih **Perbaiki** dan klik **Next**.
4. Daftar printer yang tersedia di jaringan akan muncul. Pilih printer yang ingin Anda instal dari daftar dan kemudian klik **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
Update
<Back
Next>
Cancel

- Jika printer Anda tidak muncul di daftar, klik **Update** untuk menyegarkan daftar, atau pilih **Add TCP/IP Port** untuk menambahkan printer Anda ke jaringan. Untuk menambahkan printer ke jaringan, masukkan nama port dan alamat IP untuk printer tersebut.
- Untuk menemukan printer jaringan yang dipakai bersama (UNC Path), pilih **Shared Printer [UNC]** dan masukkan nama bersama secara manual atau temukan printer yang dipakai bersama dengan mengklik tombol **Browse**.

Akan muncul daftar komponen sehingga Anda dapat menginstal ulang setiap item satu per satu.

CATATAN: Jika printer Anda belum terhubung ke komputer, akan muncul jendela berikut.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- Setelah menyambung printer, tekan **Next**.
- Jika Anda tidak ingin menghubungkan printer untuk saat ini, klik **Next**, dan **No** pada layar berikutnya. Kemudian penginstalan akan dimulai dan halaman percobaan tidak akan dicetak di akhir penginstalan.
- ***Jendela penginstalan ulang yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer dan antarmuka yang digunakan.***

5. Pilih komponen-komponen yang ingin Anda instal ulang dan klik **Next**.

   Jika Anda menginstal perangkat lunak printer untuk pencetakan lokal dan Anda memilih **nama driver printer Anda**, maka akan muncul jendela yang meminta Anda untuk mencetak halaman percobaan. Lakukan sebagai berikut:

   a. Untuk mencetak halaman percobaan, pilih kotak centang dan klik **Next**.

   b. Jika halaman percobaan tercetak dengan benar, klik **Yes**.

      Jika tidak, klik **No** untuk mencetaknya sekali lagi.
6. Setelah selesai menginstal-ulang, klik **Finish**.

Menghapus Perangkat Lunak Printer

1. Jalankan Windows.
2. Dari menu **Mulai** pilih **Program** atau **Semua Program** → **nama driver printer Anda** → **Pemeliharaan**.
3. Pilih **Remove** dan klik **Next**.

   Akan muncul daftar komponen sehingga Anda dapat menghapus setiap item satu per satu.
4. Pilih komponen-komponen yang ingin anda hapus dan klik **Next**.
5. Jika komputer meminta Anda untuk mengonfirmasi pilihan Anda, klik **Yes**.

   Driver yang dipilih beserta semua komponennya akan dihapus dari komputer.
6. Setelah software terhapus, klik **Finish**.

2 Pencetakan Dasar

Bab ini menjelaskan opsi pencetakan dan tugas-tugas pencetakan umum dalam Windows.

Bab ini mencakup:

- **Mencetak Dokumen**
- **Mencetak ke file (PRN)**
- **Pengaturan Printer**
  - **- Tab Layout**
  - **- Tab Paper**
  - **- Tab Graphics**
  - **- Tab Extras**
  - **- Tab About**
  - **- Tab Printer**
  - **- Menggunakan Pengaturan Favorit**
  - **- Menggunakan Bantuan**

Mencetak Dokumen

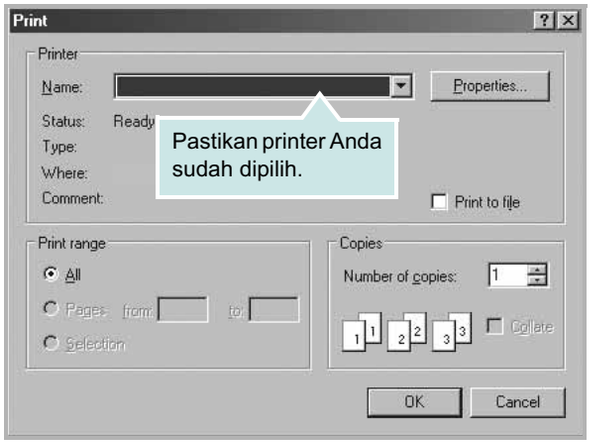
CATATAN:

- Jendela **Properties** driver printer yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer yang digunakan. Tetapi komposisi jendela properti printer sama.
- ***Periksa Sistem Operasi (OS) yang kompatibel dengan printer Anda. Rujuklah bagian Kompatibilitas OS pada Spesifikasi Printer di Panduan Pengguna Printer Anda.***
- Jika Anda ingin mengetahui nama pasti dari printer Anda, silakan memeriksa CD-ROM yang disertakan.
- Saat Anda memilih sebuah opsi pada properti printer, Anda mungkin akan melihat tanda seru (⚠) atau tanda (⊗). Tanda seru berarti Anda dapat memilih opsi tertentu tersebut tapi tidak direkomendasikan, dan tanda (⊗) berarti Anda tidak dapat memilih opsi tersebut karena setelan atau lingkungan mesin.

Prosedur berikut ini menjelaskan langkah-langkah umum yang diperlukan untuk mencetak dari berbagai aplikasi Windows. Langkah pencetakan dokumen yang sebenarnya mungkin bervariasi bergantung pada program aplikasi yang Anda gunakan. Rujuklah Panduan Pengguna aplikasi perangkat lunak Anda untuk prosedur pencetakan yang sebenarnya.

1. Bukalah dokumen yang ingin Anda cetak.
2. Pilih **Cetak** dari menu **Berkas**. Jendela Print akan muncul. Tampilannya mungkin sedikit berbeda, bergantung pada aplikasi Anda.

   Pengaturan pencetakan dasar dipilih dari dalam jendela Print. Pengaturan ini mencakup banyaknya salinan dan rentang pencetakan.



3. Pilih **driver printer Anda** dari daftar turun-bawah **Name**.

   Untuk memanfaatkan fitur-fitur printer yang disediakan oleh driver printer Anda, klik **Properties** atau **Preferences** pada jendela Print aplikasi. Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Pengaturan Printer” di halaman 16.

   Jika Anda melihat **Setup**, **Printer**, atau **Options** pada jendela Print, kliklah. Lalu klik **Properties** pada layar selanjutnya.

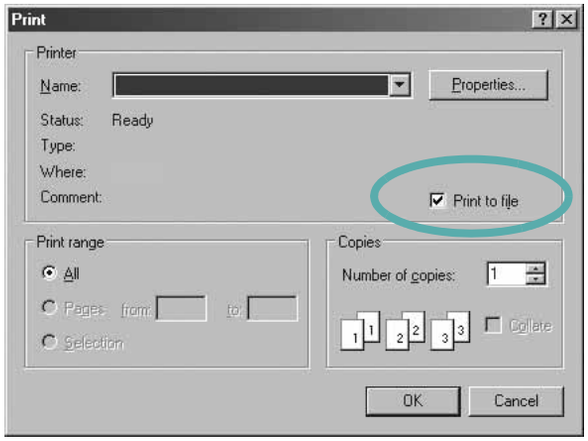
   Klik **OK** untuk menutup jendela properti printer.
4. Untuk memulai pencetakan, klik **OK** atau **Cetak** pada jendela Cetak.

Mencetak ke file (PRN)

Ada kalanya Anda perlu menyimpan data cetak sebagai file untuk keperluan Anda.

Untuk membuat file:

1 Centang kotak **Cetak ke Berkas** pada jendela **Cetak**.



2 Pilih folder dan berikan nama file, lalu klik OK.

Pengaturan Printer

Anda dapat menggunakan jendela properti printer, yang memungkinkan Anda untuk mengakses semua opsi printer yang Anda perlukan saat menggunakan printer Anda. Saat properti printer ditampilkan, Anda dapat meninjau dan mengubah pengaturan yang diperlukan untuk pekerjaan pencetakan Anda.

Jendela properti printer mungkin berbeda, bergantung pada sistem operasi komputer Anda. Panduan Pengguna Perangkat Lunak ini menunjukkan jendela Properties untuk Windows XP.

Jendela **Properties** driver printer yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer yang digunakan.

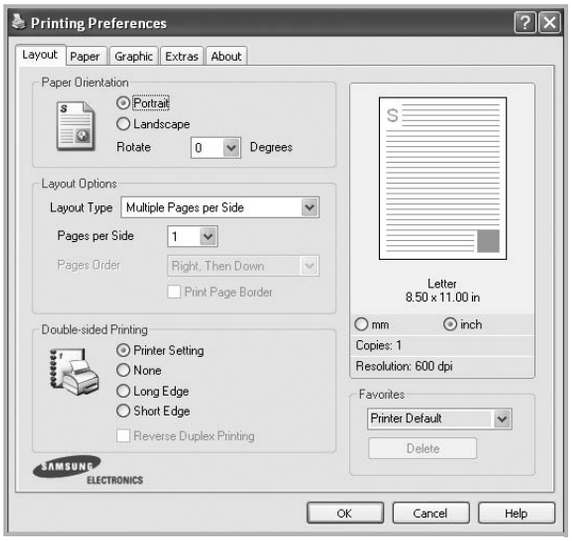
Jika Anda mengakses properti printer melalui folder Printers, Anda dapat melihat tab berbasis Windows tambahan (rujuklah Panduan Pengguna Windows Anda) dan tab Printer (lihat “Tab Printer” di halaman 20).

CATATAN:

- Kebanyakan aplikasi Windows akan membatalkan pengaturan yang Anda tetapkan pada driver printer. Ubah semua pengaturan cetak yang tersedia pada aplikasi perangkat lunak terlebih dulu, kemudian ubah pengaturan lainnya dengan menggunakan driver printer.
- Pengaturan yang Anda ubah hanya akan berlaku saat Anda menggunakan program yang sedang aktif. **Untuk mempermanenkan perubahan Anda**, lakukan perubahan itu pada folder Printers.
- Prosedur berikut ini digunakan untuk Windows XP. Untuk OS Windows lainnya, rujuklah Panduan Pengguna Window yang sesuai atau bantuan online.
  1. Klik tombol **Mulai** Windows.
  2. Pilih **Pencetak dan Faks**.
  3. Pilih **ikon driver printer Anda**.
  4. Klik kanan ikon driver printer tersebut dan pilih **Printing Preferences**.
  5. Ubah pengaturan pada setiap tab, klik **OK**.

Tab Layout

Tab **Layout** menyediakan opsi untuk mengatur bagaimana tampilan dokumen pada halaman hasil cetak. **Layout Options** meliputi **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** dan **Reduce/Enlarge**. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15 untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses properti printer.



Paper Orientation

Paper Orientation memungkinkan Anda untuk memilih bagaimana arah informasi yang tercetak pada halaman.

- **Portrait** dicetak melintang searah lebar kertas, gaya surat.
- **Landscape** dicetak melintang searah panjang kertas, gaya lembar-sebar.
- **Rotate** memungkinkan Anda untuk memutar halaman sejauh derajat yang dipilih.

▲ Portrait

▲ Landscape

Layout Options

Layout Options memungkinkan Anda untuk memilih opsi pencetakan lanjut. Anda dapat memilih **Multiple Pages per Side** dan **Poster Printing**.

- Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Mencetak Beberapa Halaman pada Selembar Kertas (Pencetakan N-up)” di halaman 21.
- Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Mencetak Poster” di halaman 22.
- Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Mencetak Buklet” di halaman 22.

Double-sided Printing

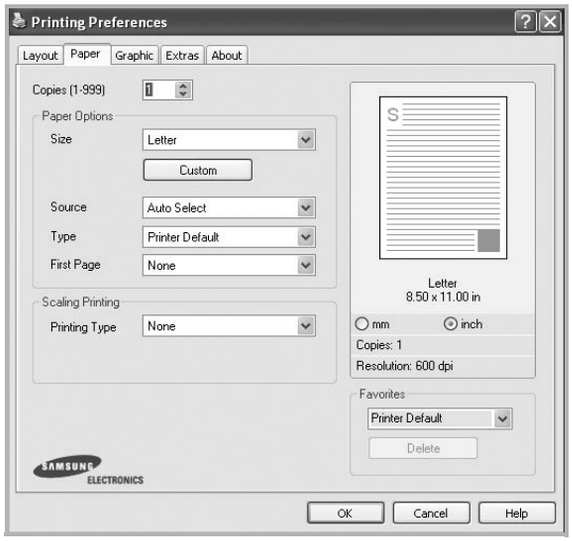
Double-sided Printing memungkinkan Anda untuk mencetak pada kedua sisi kertas. ***Jika opsi ini tidak muncul, berarti printer Anda tidak memiliki fitur ini.***

- Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Mencetak pada Kedua Sisi Kertas” di halaman 23.

Tab Paper

Gunakan opsi berikut ini untuk mengatur spesifikasi dasar penanganan kertas saat Anda mengakses properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15 untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses properti printer.

Klik tab **Paper** untuk mengakses berbagai properti kertas.



Copies

Copies memungkinkan Anda untuk memilih jumlah salinan yang akan dicetak. Anda dapat memilih 1 hingga 999 salinan.

Paper Options

Size

Size memungkinkan Anda untuk mengatur ukuran kertas yang Anda muatkan ke baki kertas.

Jika ukuran yang diperlukan tidak tercantum pada kotak **Size**, klik **Custom**. Saat jendela **Custom Paper Setting** muncul, atur ukuran kertas dan klik **OK**. Pengaturan itu akan muncul di daftar, sehingga Anda dapat memilihnya.

Source
Pastikan **Source** diatur untuk baki kertas yang terkait.
Gunakan **Manual Feeder** saat mencetak di atas material khusus seperti amplop dan transparansi. Anda harus memuatkan material satu per satu ke Baki Manual atau Baki Multi-Guna.
Jika sumber kertas ditetapkan ke **Auto Selection**, printer akan otomatis mengambil material cetak dengan urutan baki sebagai berikut: Baki Manual atau Baki Multi-Guna, Baki n.

Type
Atur **Type** agar bersesuaian dengan kertas yang dimuatkan di baki yang menjadi sumber kertas yang ingin dicetak. Dengan begitu Anda akan mendapatkan kualitas cetak terbaik. Jika tidak, kualitas cetak mungkin tidak akan sesuai yang Anda inginkan.

Thick: Kertas tebal 24 lb sampai 28 lb (90~105 g/m^2).

Thin: Kertas tipis 16 lb sampai 19 lb (60~70 g/m^2).

Cotton: kertas katun 75 ~ 90 g/m^2 seperti Gilbert 25% dan Gilbert 100%.
Plain Paper: kertas biasa normal. Pilih jenis ini jika printer Anda berjenis monokrom dan Anda mencetak pada kertas katun 60 g/m^2.

Recycled Paper: kertas daur ulang 75 ~ 90 g/m^2.

Color Paper: kertas dengan latar belakang berwarna 75 ~ 90 g/m^2.
Archieve: Jika hasil cetak akan disimpan dalam jangka waktu yang lama seperti untuk arsip, pilih opsi ini.

First Page
Properti ini memungkinkan Anda untuk mencetak halaman pertama dengan menggunakan jenis kertas yang lain dari halaman-halaman lainnya. Anda dapat memilih sumber kertas untuk halaman pertama.
Misalnya, muatkan kertas tebal untuk halaman pertama di Baki Multi-Guna, dan kertas biasa di dalam Baki n. Lalu, pilih **Tray n** pada opsi **Source** dan **Multi-Purpose Tray** pada opsi **First Page**. ***Jika opsi ini tidak muncul, berarti printer Anda tidak memiliki fitur ini.***

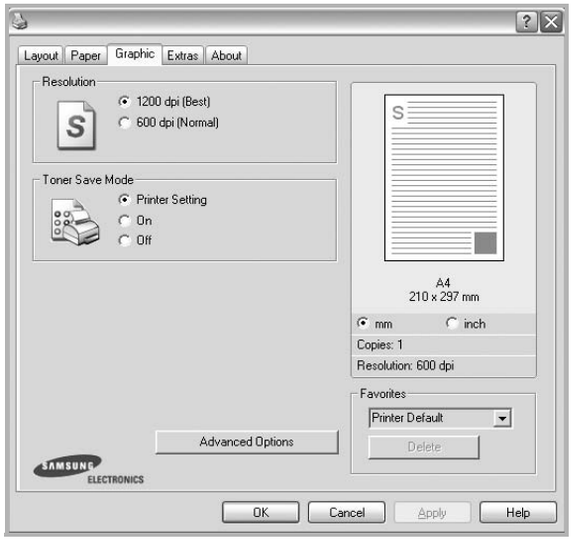
Scaling Printing
Scaling Printing memungkinkan Anda untuk menskala pekerjaan pencetakan Anda secara otomatis atau manual pada selembar kertas. Anda dapat memilih dari **None**, **Reduce/Enlarge**, dan **Fit to Page**.

- Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Mencetak Dokumen yang Diperkecil atau Diperbesar” di halaman 23.
- Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Menyesuaikan Dokumen Anda dengan Ukuran Kertas yang Dipilih” di halaman 23.

Tab Graphics

Gunakan opsi Grafis berikut untuk mengatur kualitas cetak untuk kebutuhan pencetakan spesifik Anda. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15 untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses properti printer.

Klik tab **Graphic** untuk menampilkan properti yang ditampilkan di bawah ini.



Resolution
Opsi Resolusi yang dapat Anda pilih mungkin bervariasi, bergantung pada model printer Anda. Semakin tinggi pengaturannya, semakin tajam kejernihan karakter dan grafis yang dicetak. Pengaturan yang lebih tinggi mungkin juga memperlama waktu yang diperlukan untuk mencetak dokumen.

Toner Save Mode
Jika opsi ini dipilih, masa pakai kartrid toner Anda akan lebih lama dan biaya per halaman akan lebih murah, tanpa mengurangi kualitas cetak secara signifikan. ***Beberapa printer tidak mendukung fitur ini.***

- **Printer Setting**: Jika Anda memilih opsi ini, fitur ini akan ditentukan oleh pengaturan yang telah Anda lakukan pada panel kontrol printer.
- **On**: Pilih opsi ini agar printer menggunakan toner yang lebih sedikit untuk setiap halaman.
- **Off**: Jika Anda tidak perlu menghemat toner saat mencetak dokumen, pilihlah opsi ini.

Advanced Options

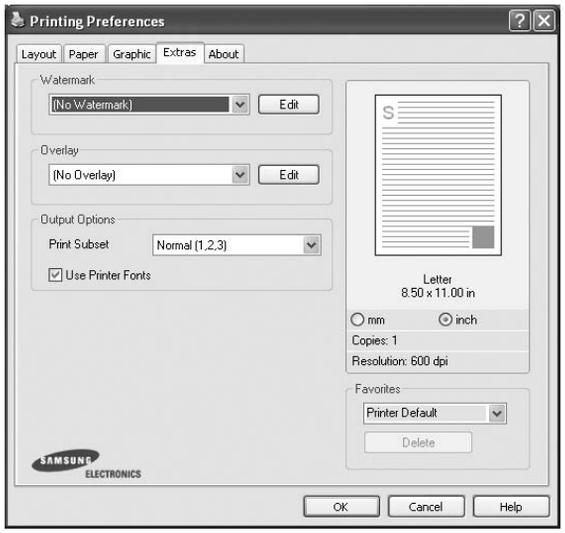
Anda dapat mengatur pengaturan lanjut dengan mengklik tombol **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Opsi ini menentukan driver mana yang memberitahu printer tentang cara mencitrakan teks dalam dokumen Anda. Pilih pengaturan yang sesuai berdasarkan status dokumen Anda.
  - **Download as Outline**: Jika opsi ini dipilih, driver akan men-download semua font TrueType yang digunakan di dalam dokumen Anda tetapi belum tersimpan (berada) di dalam printer Anda. Jika, setelah mencetak dokumen, Anda mendapati bahwa font itu tidak tercetak semestinya, pilih Download as bit image dan serahkan lagi pekerjaan pencetakan Anda. Pengaturan Download as bit image sering berguna saat mencetak Adobe. ***Fitur ini hanya tersedia jika Anda menggunakan driver printer PCL.***
  - **Download as Bitmap**: Jika opsi ini dipilih, driver akan men-download data font sebagai gambar bitmap. Dokumen dengan font yang rumit, seperti Korea dan Cina, atau font lainnya, akan dicetak dengan lebih cepat pada pengaturan ini.
  - **Print as Graphics**: Jika opsi ini dipilih, driver akan men-download semua font sebagai grafis. Saat mencetak dokumen dengan isi grafis yang banyak dan font TrueType yang relatif sedikit, kinerja (kecepatan) cetak dapat ditingkatkan pada pengaturan ini.
- **Print All Text To Black**: Bila opsi **Print All Text To Black** dicentang, semua teks dalam dokumen akan dicetak hitam pekat, apa pun warna yang tampak di layar.

Tab Extras

Anda dapat memilih opsi output untuk dokumen Anda. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15 untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses properti printer.

Klik tab **Extras** untuk mengakses fitur berikut:



Watermark

Anda dapat membuat gambar teks latar belakang yang akan tercetak pada setiap halaman dokumen. Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Menggunakan Tanda Air” di halaman 24.

Overlay

Overlay sering digunakan untuk menggantikan form cetakan atau kertas kop surat. Untuk rincian lebih lanjut, lihat “Menggunakan Overlay” di halaman 25.

Output Options

- **Print Subset**: Anda dapat mengatur urutan pencetakan halaman. Pilih urutan pencetakan dari daftar turun-bawah.
  - **Normal (1,2,3)**: Printer akan mencetak semua halaman dari halaman pertama sampai terakhir.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Printer akan mencetak semua halaman dari halaman terakhir sampai pertama.
  - **Print Odd Pages**: Printer hanya akan mencetak halaman dokumen bernomor ganjil.
  - **Print Even Pages**: Printer hanya akan mencetak halaman dokumen bernomor genap.
- **Use Printer Fonts**: Jika Use Printer Fonts dicentang, printer akan menggunakan font yang tersimpan di dalam memorinya untuk mencetak dokumen Anda, dan tidak men-download font yang digunakan di dokumen Anda. Karena download font memakan waktu, maka jika opsi ini dipilih, waktu pencetakan dapat dipercepat. Saat menggunakan font Printer, printer akan mencoba mencocokkan font yang digunakan di dokumen dengan yang tersimpan di memorinya. Tetapi jika Anda menggunakan font yang ada di dokumen Anda, yang sangat berbeda dengan yang tersimpan di printer, maka hasil cetak akan tampak sangat berbeda dengan yang terlihat di layar. ***Fitur ini hanya tersedia jika Anda menggunakan driver printer PCL.***

Tab About

Gunakan tab **About** untuk menampilkan pemberitahuan hak cipta dan nomor versi driver. Jika Anda memiliki browser Internet, Anda dapat menyambung ke Internet dengan mengklik ikon situs web. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15 untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses properti printer.

Tab Printer

Jika Anda mengakses properti printer melalui folder **Pencetak**, Anda dapat melihat tab **Printer**. Anda dapat mengatur konfigurasi printer.

Prosedur berikut ini digunakan untuk Windows XP. Untuk OS Windows lainnya, rujuklah Panduan Pengguna Window yang sesuai atau bantuan online.

1. Klik menu **Mulai** Windows.
2. Pilih **Pencetak dan Faks**.
3. Pilih ikon **driver printer Anda**.
4. Klik kanan ikon driver printer tersebut dan pilih **Properties**.
5. Klik tab **Printer** dan atur opsi.

High Altitude Correction

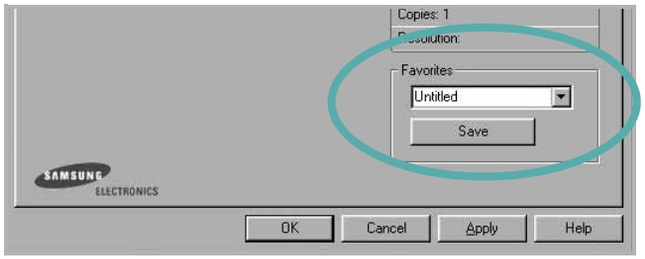
Jika printer Anda akan digunakan di tempat yang tinggi, memeriksa opsi ini akan mengoptimalkan kualtias cetak untuk kondisi demikian.

Menggunakan Pengaturan Favorit

Opsi **Favorites**, yang terlihat pada setiap tab properti, memungkinkan Anda untuk menyimpan pengaturan properti yang sedang aktif untuk digunakan di kemudian hari.

Untuk menyimpan item **Favorites**:

1. Ubah pengaturan yang diperlukan pada setiap tab.
2. Masukkan nama untuk item itu pada kotak input **Favorites**.



3. Klik **Save**.

   Saat Anda menyimpan **Favorites**, semua pengaturan driver yang sedang aktif akan disimpan.

Untuk menggunakan pengaturan yang sudah disimpan, pilih item dari daftar turun-bawah **Favorites**. Printer sekarang siap mencetak sesuai dengan pengaturan Favorit yang Anda pilih.

Untuk menghapus item Favorit, pilih item itu dari daftar dan klik **Delete**.

Anda juga dapat memulihkan pengaturan bawaan driver printer dengan memilih **Printer Default** dari daftar.

Menggunakan Bantuan

Printer Anda memiliki layar bantuan yang dapat diaktifkan dengan mengklik tombol **Help** pada jendela properti printer. Layar bantuan ini memberi informasi rinci tentang fitur printer yang disediakan oleh driver printer.

Anda juga dapat mengklik dari sudut kanan atas jendela, dan kemudian klik sembarang pengaturan yang ada.

3 Pencetakan Lanjut

Bab ini menjelaskan opsi pencetakan dan tugas-tugas pencetakan lanjut.

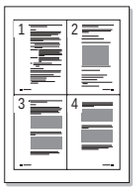
CATATAN:

- Jendela **Properties** driver printer yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer yang digunakan. Tetapi komposisi jendela properti printer sama.
- Jika Anda ingin mengetahui nama pasti dari printer Anda, silakan memeriksa CD-ROM yang disertakan.

Bab ini mencakup:

- **Mencetak Beberapa Halaman pada Selembar Kertas (Pencetakan N-up)**
- **Mencetak Poster**
- **Mencetak Buklet**
- **Mencetak pada Kedua Sisi Kertas**
- **Mencetak Dokumen yang Diperkecil atau Diperbesar**
- **Menyesuaikan Dokumen Anda dengan Ukuran Kertas yang Dipilih**
- **Menggunakan Tanda Air**
- **Menggunakan Overlay**

Mencetak Beberapa Halaman pada Selembar Kertas (Pencetakan N-up)

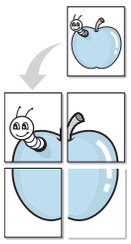


Anda dapat memilih jumlah halaman untuk dicetak pada satu lembar kertas. Untuk mencetak lebih dari satu halaman per lembar, ukuran halaman akan diperkecil dan diatur sesuai urutan yang Anda tetapkan. Anda dapat mencetak hingga 16 halaman pada satu lembar.

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Dari tab **Layout**, pilih **Multiple Pages per Side** pada daftar turun-bawah **Layout Type**.
3. Pilih jumlah halaman yang ingin Anda cetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16) dari daftar turun-bawah **Pages per Side**.
4. Pilih urutan halaman dari daftar turun-bawah **Page Order**, jika perlu.

   Centang **Print Page Border** untuk mencetak pembatas di sekeliling setiap halaman pada lembar itu.
5. Klik tab **Paper**, pilih sumber, ukuran dan jenis kertas.
6. Klik **OK** dan cetak dokumen.

Mencetak Poster



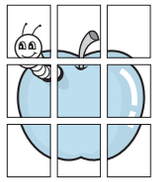
Dengan fitur ini Anda dapat mencetak dokumen satu halaman ke atas 4, 9 atau 16 lembar kertas, untuk kemudian lembar-lembar itu ditempel bersama agar membentuk satu dokumen ukuran poster.

CATATAN:Opsi pencetakan poster hanya tersedia apabila 600 dpi dipilih pada opsi resolusi dalam tab **Graphic**.

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Klik tab **Layout**, pilih **Poster Printing** pada daftar turun-bawah **Layout Type**.
3. Atur konfigurasi opsi poster:

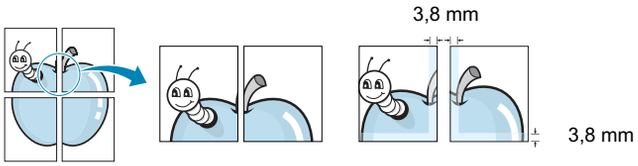
   Anda dapat memilih tata letak halaman dari **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>**. Jika Anda memilih **Poster<2x2>**, output otomatis akan direntangkan hingga memuat 4 halaman fisik.

▲ 2x2



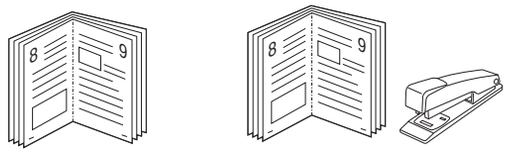
▲ 3x3

   Tentukan ukuran bagian yang bertumpang-tindih (overlap) dalam milimeter atau inci untuk mempermudah saat menggabungkan lembar-lembar.



4. Klik tab **Paper**, pilih sumber, ukuran dan jenis kertas.
5. Klik **OK** dan cetak dokumen. Anda dapat menyelesaikan poster itu dengan menggabungkan lembar bersama tersebut.

Mencetak Buklet



Dengan fitur printer ini Anda dapat mencetak dokumen secara bolak-balik dan mengatur halaman-halaman itu sehingga kertas dapat dilipat di tengah setelah dicetak untuk membuat buklet.

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Dari tab **Layout**, pilih **Booklet Printing** dari daftar turun-bawah **Layout Type**.

CATATAN: Opsi **Booklet Printing** tidak tersedia untuk semua ukuran kertas. Untuk mengetahui ukuran kertas yang mendukung fitur ini, pilih ukuran kertas pada opsi **Size** pada tab **Paper**, lalu periksa apakah **Booklet Printing** pada daftar turun-bawah **Layout Type** pada tab **Layout** diaktifkan.

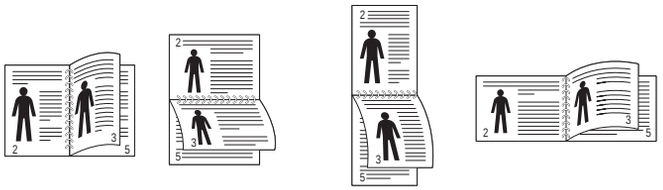
3. Klik tab **Paper**, dan pilih sumber, ukuran dan jenis kertas.
4. Klik **OK** dan cetak dokumen.
5. Setelah mencetak, lipat dan jepret halaman-halaman itu.

Mencetak pada Kedua Sisi Kertas

Anda dapat mencetak pada kedua sisi selembar kertas. Sebelum mencetak, tentukan arah dokumen yang Anda inginkan.

Opsi yang tersedia adalah:

- **Printer Setting**, jika Anda memilih opsi ini, fitur ini akan ditentukan oleh pengaturan yang telah Anda lakukan pada panel kontrol printer. ***Jika opsi ini tidak muncul, berarti printer Anda tidak memiliki fitur ini.***
- **None**
- **Long Edge**, yakni tata letak konvensional yang digunakan dalam penjilidan buku.
- **Short Edge**, yakni jenis yang sering digunakan untuk kalender.



▲ Tepi Panjang

▲ Tepi Pendek

- **Reverse Duplex Printing**, memungkinkan Anda untuk memilih urutan pencetakan umum, bukan urutan pencetakan dupleks. ***Jika opsi ini tidak muncul, berarti printer Anda tidak memiliki fitur ini.***

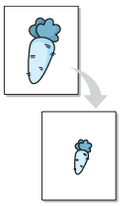
CATATAN:

- Jangan mencetak pada kedua sisi label, transparansi, amplop, atau kertas tebal. Kemacetan kertas dan kerusakan printer dapat terjadi.

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Dari tab **Layout**, pilih arah kertas.
3. Dari bagian **Double-sided Printing**, pilih opsi penjilidan yang Anda inginkan.
4. Klik tab **Paper** dan pilih sumber, ukuran, dan jenis kertas.
5. Klik **OK** dan cetak dokumen.

CATATAN: Jika printer Anda tidak memiliki unit dupleks, Anda harus menyelesaikan pekerjaan pencetakan secara manual. Printer akan mencetak satu sisi dokumen terlebih dahulu. Setelah pencetakan sisi pertama, jendela Tip Pencetakan akan muncul. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan pencetakan.

Mencetak Dokumen yang Diperkecil atau Diperbesar

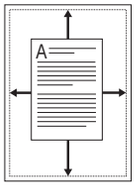


Anda dapat mengubah ukuran isi halaman agar tampak lebih besar atau lebih kecil pada halaman hasil cetak.

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Dari tab **Paper**, pilih **Reduce/Enlarge** pada daftar turun-bawah **Printing Type**.
3. Masukkan nilai penskalaan pada kotak input **Percentage**.

   Anda juga dapat mengklik tombol ▼ atau ▲.
4. Pilih sumber, ukuran dan jenis kertas pada **Paper Options**.
5. Klik **OK** dan cetak dokumen.

Menyesuaikan Dokumen Anda dengan Ukuran Kertas yang Dipilih



Dengan fitur printer ini Anda dapat menskala pekerjaan pencetakan Anda ke ukuran kertas yang dipilih, apa pun ukuran dokumen digitalnya. Fitur ini berguna jika Anda ingin memeriksa detil-detil rumit pada dokumen berukuran kecil.

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Dari tab **Paper**, pilih **Fit to Page** pada daftar turun-bawah **Printing Type**.
3. Pilih ukuran yang benar dari daftar turun-bawah **Output size**.
4. Pilih sumber, ukuran dan jenis kertas pada **Paper Options**.
5. Klik **OK** dan cetak dokumen.

Menggunakan Tanda Air

Opsi Tanda Air memungkinkan Anda untuk mencetak teks di atas dokumen yang sudah ada. Misalnya, Anda mungkin ingin membubuhkan huruf besar abu-abu berbunyi “DRAF” atau “RAHASIA” tercetak diagonal pada halaman pertama atau semua halaman dokumen.

Ada beberapa tanda air yang telah ditentukan sebelumnya yang ada pada printer ini, dan itu dapat diubah, atau Anda dapat menambahkan tanda air baru ke dalam daftar tersebut.

Menggunakan Tanda Air yang Sudah Ada

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Klik tab **Extras**, dan pilih tanda air yang dikehendaki dari daftar turun-bawah **Watermark**. Anda akan melihat tanda air yang dipilih pada gambar tampilan awal.
3. Klik **OK** dan mulailah mencetak.

CATATAN: Gambar tampilan awal menunjukkan bagaimana tampilan halaman tersebut sesudah dicetak.

Membuat Tanda Air

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Klik tab **Extras**, dan klik tombol **Edit** pada bagian **Watermark**. Jendela **Edit Watermark** muncul.
3. Masukkan pesan teks ke dalam kotak **Watermark Message**. Anda dapat memasukkan maksimal 40 karakter. Pesan ini akan muncul pada jendela tampilan awal.

   Jika kotak **First Page Only** dicentang, maka tanda air akan dicetak pada halaman pertama saja.
4. Pilih opsi tanda air.

   Anda dapat memilih nama font, gaya, ukuran, atau level abu-abu dari bagian **Font Attributes** dan mengatur sudut tanda air dari bagian **Message Angle**.
5. Klik **Add** untuk menambahkan tanda air baru ke dalam daftar.
6. Setelah selesai mengedit, klik **OK** dan mulailah mencetak.

Untuk berhenti mencetak tanda air, pilih **(No Watermark)** dari daftar turun-bawah **Watermark**.

Mengedit Tanda Air

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Klik tab **Extras** dan klik tombol **Edit** pada bagian **Watermark**. Jendela **Edit Watermark** muncul.
3. Pilih tanda air yang ingin Anda edit dari daftar **Current Watermarks** dan ubah pesan dan opsi tanda air tersebut.
4. Klik **Update** untuk menyimpan perubahan.
5. Klik **OK** sampai Anda keluar dari jendela Print.

Menghapus Tanda Air

1. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
2. Klik tab **Extras**, klik tombol **Edit** pada bagian Watermark. Jendela **Edit Watermark** muncul.
3. Pilih tanda air yang ingin Anda hapus dari daftar **Current Watermarks** dan klik **Delete**.
4. Klik **OK** sampai Anda keluar dari jendela Print.

Menggunakan Overlay

Apakah Overlay Itu?

Overlay adalah teks dan/atau pesan yang disimpan di dalam hard disk drive (HDD) komputer sebagai format file khusus yang dapat dicetak pada sembarang dokumen. Overlay sering digunakan untuk menggantikan form cetakan atau kertas kop surat. Daripada menggunakan kertas kop cetakan, Anda dapat membuat overlay yang berisikan informasi yang sama persis dengan yang ada di kop surat Anda. Untuk mencetak surat dengan kop perusahaan, Anda tidak perlu memuatkan kertas kop cetakan ke dalam printer. Anda hanya perlu menyuruh printer mencetak overlay kop surat pada dokumen Anda.

Membuat Overlay Halaman Baru

Untuk menggunakan overlay halaman, Anda harus membuat overlay halaman baru yang memuat logo atau gambar Anda.

1. Buat atau bukalah dokumen yang memuat teks atau gambar untuk digunakan pada overlay halaman baru. Posisikan item-item itu sesuai tampilan hasil cetak overlay yang Anda inginkan.
2. Untuk menyimpan dokumen tersebut sebagai overlay, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
3. Klik tab **Extras**, dan klik tombol **Edit** pada bagian **Overlay**.
4. Pada jendela Edit Overlay, klik **Create Overlay**.
5. Pada jendela Create Overlay, ketikkan nama yang maksimal terdiri dari delapan karakter di dalam kotak **File name**. Pilih tujuan penyimpanan, jika perlu. (Aturan bawaannya adalah di C:\Formover.)
6. Klik **Save**. Nama itu muncul pada kotak **Overlay List**.
7. Klik **OK** atau **Yes** untuk mengakhiri pembuatan.

   File ini tidak dicetak. Tetapi disimpan di dalam hard disk drive komputer Anda.

CATATAN: Ukuran dokumen overlay harus sama dengan ukuran dokumen yang Anda cetak dengan overlay. Jangan membuat overlay dengan tanda air.

Menggunakan Overlay Halaman

Setelah overlay dibuat, overlay siap dicetak pada dokumen Anda. Untuk mencetak overlay pada suatu dokumen:

1. Buat atau buka dokumen yang ingin Anda cetak.
2. Untuk mengubah pengaturan cetak dari aplikasi perangkat lunak, akseslah properti printer. Lihat “Mencetak Dokumen” di halaman 15.
3. Klik tab **Extras**.
4. Pilih overlay yang dikehendaki dari kotak daftar turun-bawah **Overlay**.
5. Jika file overlay yang Anda inginkan tidak tampak pada daftar **Overlay**, klik tombol **Edit** dan **Load Overlay**, lalu pilih file overlay.

   Jika Anda menyimpan file overlay yang Anda inginkan di dalam sumber eksternal, Anda juga dapat memuat file itu saat mengakses jendela **Load Overlay**.

   Setelah Anda memilih file itu, klik **Open**. File akan muncul pada kotak **Overlay List** dan siap dicetak. Pilih overlay itu dari kotak **Overlay List**.
6. Jika perlu, klik **Confirm Page Overlay When Printing**. Jika kotak ini dicentang, jendela pesan akan muncul setiap kali Anda menyerahkan dokumen untuk dicetak, yang meminta Anda untuk mengonfirmasi apakah Anda ingin mencetak overlay pada dokumen Anda.

   Jika kotak ini tidak dicentang sementara overlay sudah dipilih, maka overlay otomatis akan tercetak pada dokumen Anda.
7. Klik **OK** atau **Yes** sampai pencetakan dimulai.

   Overlay yang dipilih akan ter-download bersama pekerjaan pencetakan Anda, dan akan tercetak pada dokumen Anda.

CATATAN: Resolusi dokumen overlay harus sama dengan resolusi dokumen yang ingin Anda cetak dengan overlay.

Menghapus Overlay Halaman

Anda dapat menghapus overlay halaman yang tidak lagi terpakai.

1. Pada jendela properti printer, klik tab **Extras**.
2. Klik tombol **Edit** pada bagian **Overlay**.
3. Pilih overlay yang ingin Anda hapus dari kotak **Overlay List**.
4. Klik **Delete Overlay**.
5. Sewaktu jendela pesan konfirmasi muncul, klik **Yes**.
6. Klik **OK** sampai Anda keluar dari jendela Print.

4 Menggunakan Driver PostScript Windows (SCX-4x28 Series)

Jika Anda ingin menggunakan driver PostScript yang disediakan dengan CD-ROM sistem Anda untuk mencetak dokumen.

PPD, dikombinasikan dengan driver PostScript, mengakses fitur printer dan membuat komputer dapat berkomunikasi dengan printer. Program penginstalan untuk PPD disediakan pada CD-ROM perangkat lunak yang disertakan.

Pengaturan Printer

Anda dapat menggunakan jendela properti printer, yang memungkinkan Anda untuk mengakses semua opsi printer yang Anda perlukan saat menggunakan printer Anda. Saat properti printer ditampilkan, Anda dapat meninjau dan mengubah pengaturan yang diperlukan untuk pekerjaan pencetakan Anda.

Jendela properti printer mungkin berbeda, bergantung pada sistem operasi komputer Anda. Panduan Pengguna Perangkat Lunak ini menunjukkan jendela Properties untuk Windows XP.

Jendela **Properties** driver printer yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer yang digunakan.

CATATAN:

- Kebanyakan aplikasi Windows akan membatalkan pengaturan yang Anda tetapkan pada driver printer. Ubah semua pengaturan cetak yang tersedia pada aplikasi perangkat lunak terlebih dulu, kemudian ubah pengaturan lainnya dengan menggunakan driver printer.
- Pengaturan yang Anda ubah hanya akan berlaku saat Anda menggunakan program yang sedang aktif. **Untuk mempermanenkan perubahan Anda**, lakukan perubahan itu pada folder Printers.
- Prosedur berikut ini digunakan untuk Windows XP. Untuk OS Windows lainnya, rujuklah Panduan Pengguna Window yang sesuai atau bantuan online.

1. Klik tombol **Mulai** Windows.
2. Pilih **Pencetak dan Faks**.
3. Pilih **ikon driver printer Anda**.
4. Klik kanan ikon driver printer tersebut dan pilih **Printing Preferences**.
5. Ubah pengaturan pada setiap tab, klik OK.

Advanced

Anda dapat menggunakan pengaturan lanjut dengan mengklik tombol **Advanced**.

- **Paper/Output** opsi ini memungkinkan Anda untuk memilih ukuran kertas yang dimuatkan ke baki kertas.
- **Graphic** opsi ini memungkinkan Anda untuk mengatur kualitas cetak untuk kebutuhan pencetakan spesifik Anda.
- **Document Options** opsi ini memungkinkan Anda untuk mengatur opsi PostScript atau fitur printer.

Menggunakan Bantuan

Anda dapat mengklik dari sudut kanan atas jendela, dan kemudian klik pengaturan apa pun.

5 Menggunakan Direct Printing Utility (SCX-4x28 Series)

Bab ini menjelaskan cara menggunakan Direct Printing Utility untuk mencetak file PDF tanpa harus membuka file tersebut.

PERINGATAN:

- Anda tidak dapat mencetak file PDF yang dibatasi pencetakannya. Non-aktifkan fitur pembatasan pencetakan, dan cobalah mencetak lagi.
- Anda tidak dapat mencetak file PDF yang dilindungi kata sandi. Non-aktifkan fitur kata sandi, dan cobalah mencetak lagi.
- Bergantung pada cara pembuatan file PDF, kadang-kadang file tidak dapat dicetak dengan menggunakan program **Direct Printing Utility**.
- Tergantung pada instalasi Hard Disk pada printer Anda, berkas PDF dapat atau tidak dapat dicetak menggunakan **Direct Printing Utility** program.
- Program **Direct Printing Utility** mendukung PDF versi 1.4 dan di bawahnya. Untuk versi yang lebih tinggi, Anda harus membuka file itu untuk mencetaknya.

Sekilas tentang Direct Printing Utility

Direct Printing Utility adalah program yang mengirimkan file PDF langsung ke printer, tanpa harus membuka file tersebut. Program ini akan mengirimkan data melalui spooler Windows dengan menggunakan port driver printer. Program ini hanya mendukung format PDF.

Untuk menginstal program ini, Anda harus memilih **Custom installation** dan mencentang program ini saat menginstal driver printer.

Mencetak

Ada beberapa cara untuk mencetak dengan menggunakan Direct Printing Utility.

Dari jendela Direct Printing Utility

1. Dari menu **Mulai** pilih **Program** atau **Semua Program** → **Direct Printing Utility** → **Direct Printing Utility**.

   Atau, klik dua kali ikon pintasan Direct Printing Utility pada desktop.

   Jendela Direct Printing Utility terbuka.
2. Pilih printer yang akan Anda gunakan pada bagian Select Printer dan klik **Browse**.
3. Pilih file PDF yang akan dicetak dan klik **Open**.

   File PDF ini ditambahkan ke bagian Select Files.
4. Sesuaikan pengaturan printer sesuai keperluan Anda. Lihat kolom sebelah.
5. Klik **Print**.

   File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

Menggunakan ikon pintasan

1. Pilih file PDF yang ingin dicetak dan tarik lalu taruh file itu pada ikon pintasan Direct Printing Utility di desktop Anda.

   File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer standar.

CATATAN: Jika printer standar tidak mendukung Direct Printing Utility, jendela pesan yang mengingatkan Anda untuk memilih printer yang sesuai akan muncul. Pilih printer yang sesuai pada bagian Select Printer.

2. Sesuaikan pengaturan printer sesuai keperluan Anda.
3. Klik **Print**.

   File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

Menggunakan menu klik kanan

1. Klik kanan file PDF yang akan dicetak dan pilih **Direct Printing**.

   Jendela Direct Printing Utility terbuka dengan file PDF yang sudah ditambahkan.
2. Pilih printer yang akan Anda gunakan.
3. Sesuaikan pengaturan printer sesuai keperluan Anda. Lihat bagian di bawah ini.
4. Klik **Print**.

   File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

6 Menggunakan Printer Bersama secara Lokal

Anda dapat menghubungkan printer ini langsung ke komputer yang dipilih, disebut “komputer induk”, pada jaringan.

Prosedur berikut ini digunakan untuk Windows XP. Untuk OS Windows lainnya, rujuklah Panduan Pengguna Window yang sesuai atau bantuan online.

CATATAN:

- Periksa Sistem Operasi (OS) yang kompatibel dengan printer Anda. Rujuklah bagian Kompatibilitas OS pada Spesifikasi Printer di Panduan Pengguna Printer Anda.
- Jika Anda ingin mengetahui nama pasti dari printer Anda, silakan memeriksa CD-ROM yang disertakan.

Menyiapkan Komputer Induk

1. Jalankan Windows.
2. Dari menu **Mulai**, pilih **Pencetak dan Faks**.
3. Klik dua kali ikon **ikon driver printer Anda**.
4. Dari menu **Printer**, pilih **Bagi-Pakai**.
5. Centang kotak **Berbagi-pakai pencetak ini**.
6. Isi bidang **Nama bagi-pakai**, dan lalu klik **OK**.

Menyiapkan Komputer Klien

1. Klik kanan tombol **Mulai** Windows dan pilih **Explorer**.
2. Pilih **Tempat Jaringanku** dan lalu klik kanan **Cari Komputer**.
3. Isikan alamat IP komputer induk pada bidang **Nama komputer**, dan klik **Cari**. (Jika komputer induk meminta **Nama Pengguna** dan **Sandi**, isikan ID pengguna dan kata sandi dari account komputer induk.)
4. Klik dua kali **Pencetak dan Faks**.
5. Klik kanan ikon driver printer, dan pilih **Sambungkan**.
6. Klik **Ya**, jika pesan konfirmasi penginstalan muncul.

7 Memindai

Memindai dengan perangkat ini membuat Anda bisa mengubah gambar dan teks menjadi file digital di komputer Anda. Selanjutnya Anda dapat mengirimkan file itu melalui faks atau email, menampilkannya di website atau menggunakannya untuk membuat proyek yang dapat Anda cetak dengan menggunakan perangkat lunak SmarThru Samsung atau driver WIA.

Bab ini mencakup:

- **Memindai dengan Menggunakan Samsung SmarThru Office**
- **Proses Pemindaian dengan Perangkat Lunak yang mendukung TWAIN**
- **Memindai dengan Menggunakan Driver WIA**

CATATAN:

- ***Periksa Sistem Operasi (OS) yang kompatibel dengan printer Anda. Rujuklah bagian Kompatibilitas OS pada Spesifikasi Printer di Panduan Pengguna Printer Anda.***
- ***Anda dapat memeriksa nama printer Anda pada CD-ROM yang disertakan.***
- ***Resolusi maksimum yang dapat dicapai bervariasi dan dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti kecepatan komputer, ruang disk yang tersedia, memori, ukuran gambar yang dipindai dan pengaturan kedalaman bit. Jadi, bergantung pada komputer dan materi yang Anda pindai, Anda bisa memindai dengan resolusi tertentu, khususnya dengan menggunakan peningkatan dpi.***

Memindai dengan Menggunakan Samsung SmarThru Office

Samsung **SmarThru Office** adalah perangkat lunak yang menyertai printer Anda ini. Anda dapat menggunakan **SmarThru Office** untuk memindai gambar atau dokumen dari pemindai lokal atau jaringan.

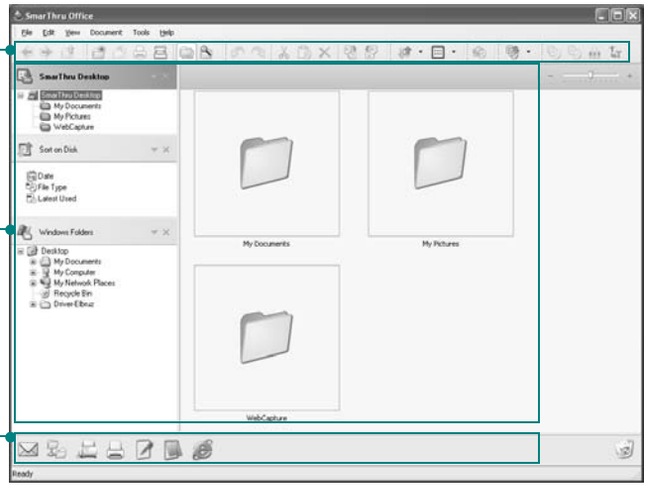
Menggunakan Samsung SmarThru Office

Ikuti langkah berikut untuk mulai memindai dengan menggunakan **SmarThru Office**:

1. Pastikan printer dan komputer Anda dalam keadaan hidup dan saling terhubung dengan benar.
2. Taruh foto atau halaman dokumen di atas kaca dokumen atau DADF (atau ADF).
3. Setelah Anda menginstal Samsung **SmarThru Office**, Anda akan melihat ikon **SmarThru Office** di desktop Anda. Klik dua kali ikon **SmarThru Office**.

Klik dua kali ikon ini.

Jendela **SmarThru Office** terbuka.



- **Bilah perkakas**: Memungkinkan Anda untuk menggunakan ikon pintasan yang mengaktifkan fungsi tertentu seperti **Scan**, **Search**, dll.
- **Bidang kerja**
  - **SmarThru Desktop**: Dibuat di dalam My Documents, folder Windows standar.
  - **Sort on Disk**: File di dalam folder yang tidak diindeks tidak akan ditampilkan pada bagian **Sort on Disk**. Jenis penyortiran adalah Date, File Types, Latest Used. Untuk menambahkan folder yang akan diindeks, tekan menu **Edit** → **Preferences** → **Index**. Mungkin perlu waktu yang lebih lama untuk menampilkan folder file tambahan, bergantung pada kinerja komputer dan jumlah folder file yang ditambahkan.

CATATAN:

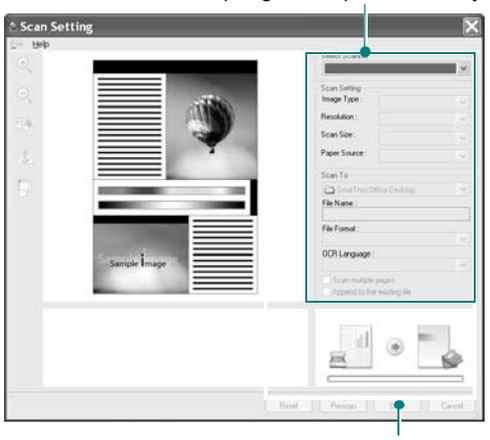
- Untuk melakukan pengindeksan dan mencari file format PDF, Anda harus menginstal Adobe Acrobat Reader 7.0.5 atau yang lebih tinggi.
- Anda dapat menggunakan fungsi pengindeksan dan pencarian dengan menggunakan **SmarThru Office** yang didukung oleh Microsoft Indexing Service.

  - **Windows Folders**: Memungkinkan pengguna menelusuri semua file dan folder.
  - Panel kanan: Menampilkan isi dari folder yang dipilih.

- **Kirim ke bilah**: Jalankan aplikasi yang terkait secara langsung. Tarik and taruh file yang dipilih ke tombol aplikasi yang sesuai.
  - **Send by E-mail**: Untuk mengirim dokumen melalui email sewaktu bekerja dengan **SmarThru Office**.
    Untuk mengirim gambar atau dokumen hasil pemindaian melalui email, Anda harus memiliki program mail client, seperti Outlook Express, yang telah disetel dengan account email Anda.
  - **Send by FTP**: Untuk meng-upload file dokumen ke server sewaktu bekerja di dalam **SmarThru Office**.
  - **Send by Fax**: Untuk mengirim dokumen melalui mesin faks Local atau Network sewaktu bekerja di dalam **SmarThru Office**.

4 Klik **Scan** pada bilah perkakas jendela **SmarThru Office**.

Sesuaikan pengaturan pemindaiannya.



Klik untuk mulai memindai.

CATATAN:

- Pada sistem operasi Windows XP, Anda dapat menggunakan peluncur **SmarThru Office**, yang berada di ujung kanan taskbar (bilah tugas), untuk membuka jendela **Scan Setting** dengan mudah.

- Pada sistem operasi selain Windows XP, klik ikon SmarThru di bidang baki taskbar Windows untuk mengaktifkan peluncur **SmarThru Office**.

Scan Setting memungkinkan Anda menggunakan layanan berikut:

- **Select Scanner**: Pilih pemindai Lokal atau Jaringan.
  - Pemindaian Lokal: Setelah memindai dengan port paralel atau USB, Anda dapat menyimpan hasil pemindaian sebagai file gambar atau dokumen.
  - Pemindaian Jaringan: Setelah memindai melalui jaringan, Anda dapat menyimpan hasil pemindaian sebagai file JPEG, TIFF, atau pdf.
    Untuk menggunakan pemindai jaringan, komputer Anda harus menginstal **Pengelola Pemindaian Jaringan** dan mendaftarkan pemindai tersebut di dalam program itu. Rujuklah bagian Pemindaian pada Panduan Pengguna.
- **Scan Settings**: Memungkinkan Anda untuk menyesuaikan pengaturan untuk jenis Gambar, Resolusi, Ukuran Pemindaian, dan Sumber Kertas.
- **Scan To**: Memungkinkan Anda untuk menyesuaikan pengaturan Nama File, Format File, dan Bahasa OCR.

5 Untuk mulai memindai, klik **Scan**.

CATATAN: Jika Anda ingin membatalkan pekerjaan pemindaian, klik **Cancel**.

Menghapus Penginstalan Samsung SmarThru Office

CATATAN: Sebelum mulai menghapus penginstalan, pastikan semua aplikasi pada komputer Anda sudah ditutup.

1 Dari menu **Mulai**, pilih **Program**.

2 Pilih **SmarThru Office**, kemudian pilih **Uninstall SmarThru Office**.

3 Jika komputer meminta Anda untuk mengonfirmasi, baca pernyataannya dan klik **OK**.

4 Klik **Finish**.

Menggunakan File Bantuan di Layar

Untuk informasi lebih lanjut tentang SmarThru, klik di sudut kanan atas jendela. Jendela Bantuan SmarThru akan terbuka dan Anda dapat melihat bantuan di layar yang disediakan pada program SmarThru.

Proses Pemindaian dengan Perangkat Lunak yang mendukung TWAIN

Jika Anda ingin memindai dokumen menggunakan perangkat lunak lain, Anda harus menggunakan perangkat lunak yang mendukung TWAIN, seperti Adobe Photoshop. Saat pertama kali memindai dengan peralatan ini, pilihlah alat ini sebagai sumber TWAIN pada aplikasi yang Anda gunakan.

Proses pemindaian dasar mencakup beberapa langkah:

1. Pastikan printer dan komputer Anda dalam keadaan hidup dan saling terhubung dengan benar.
2. Muatkan dokumen menghadap ke atas di atas DADF (atau ADF).

   ATAU

   Tempatkan selembar dokumen menghadap ke bawah di atas kaca dokumen.
3. Buka salah satu aplikasi, seperti PhotoDeluxe atau Photoshop.
4. Buka jendela TWAIN dan atur opsi pemindaian.
5. Pindai dan simpan gambar hasil pemindaian.

CATATAN: Anda perlu mengikuti petunjuk program untuk memperoleh gambar. Rujuklah panduan pengguna untuk aplikasi tersebut.

Memindai dengan Menggunakan Driver WIA

Printer Anda juga mendukung driver Windows Image Acquisition (WIA) untuk memindai gambar. WIA merupakan salah satu komponen standar yang disediakan oleh Microsoft® Windows® XP dan berfungsi untuk kamera digital dan pemindai. Berbeda dengan driver TWAIN, driver WIA memungkinkan Anda memindai dan memanipulasi gambar dengan mudah tanpa menggunakan perangkat lunak tambahan.

CATATAN: Driver WIA hanya berfungsi pada Windows XP/Vista/7 dengan port USB.

Windows XP

1. Muatkan dokumen menghadap ke atas di atas DADF (atau ADF).

   ATAU

   Tempatkan selembar dokumen menghadap ke bawah di atas kaca dokumen.
2. Dari menu **Mulai** pada jendela desktop, pilih **Setelan**, **Panel Kontrol**, dan kemudian **Pemindai dan Kamera**.
3. Klik dua kali ikon **driver pemindai Anda**. Scanner and Camera Wizard akan terbuka.
4. Pilih preferensi pemindaian dan klik **Pratinjau** untuk melihat bagaimana preferensi Anda mempengaruhi gambar.
5. Klik **Next**.
6. Masukkan nama gambar, dan pilih format file serta tujuan penyimpanan gambar.
7. Ikuti petunjuk yang ada di layar untuk mengedit gambar setelah gambar itu disalin ke komputer.

Windows Vista

1. Muatkan dokumen menghadap ke atas di atas DADF (atau ADF).
   ATAU
   Tempatkan selembar dokumen menghadap ke bawah di atas kaca dokumen.
2. Klik **Mulai** → **Panel Kontrol** → **Perangkat keras dan Suara** → **Pemindai dan Kamera**.
3. Klik **Memindai sebuah dokumen atau gambar**. Aplikasi **Fax dan Pindai Windows** akan terbuka secara otomatis.

CATATAN: Untuk melihat pemindai, pengguna dapat mengklik **Lihat pemindai dan kamera**.

4. Klik **Memindai** dan driver pemindai akan terbuka.
5. Pilih preferensi pemindaian dan klik **Pratinjau** untuk melihat bagaimana preferensi Anda mempengaruhi gambar.
6. Klik **Memindai**.

CATATAN: Jika Anda ingin membatalkan pekerjaan pemindaian, tekan tombol Batal pada Wisaya Pemindai dan Kamera.

Windows 7

1. Muatkan dokumen menghadap ke atas di atas DADF (atau ADF).
   ATAU
   Tempatkan selembar dokumen menghadap ke bawah di atas kaca dokumen.

2 Klik Mulai → **Panel Kontrol** → **Perangkat Keras dan Suara** → **Perangkat dan Printer**.

3 Klik kanan tombol mouse pada ikon driver perangkat di **Printer dan Faks** → **Mulai Pemindaian**. Aplikasi **Pemindaian Baru** akan ditampilkan.

4 Pilih preferensi pemindaian dan klik **Pratinjau** untuk melihat bagaimana preferensi Anda mempengaruhi gambar.

5 Klik **Memindai**.

8 Menggunakan Smart Panel

Smart Panel adalah program yang memonitor dan memberitahu Anda tentang status printer, dan memungkinkan Anda untuk menyesuaikan pengaturan printer. Jika Anda adalah pengguna Windows atau Macintosh OS, Smart Panel akan diinstal secara otomatis saat Anda menginstal perangkat lunak printer. Jika Anda adalah pengguna Linux OS, download dan instal Smart Panel dari situs Web Samsung (www.samsung.com/printer).

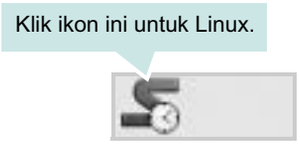
CATATAN:

- Untuk menggunakan program ini, Anda memerlukan:
  - Untuk memeriksa Sistem Operasi yang kompatibel dengan printer Anda, rujuklah Spesifikasi Printer pada Panduan Pengguna Printer.
  - Mac OS X 10.3 atau lebih tinggi
  - Linux. Untuk memeriksa sistem Linux yang kompatibel dengan printer Anda, rujuklah Spesifikasi Printer pada Panduan Pengguna Printer.
  - Internet Explorer versi 5.0 atau lebih tinggi untuk animasi flash dalam Bantuan HTML.
- Jika Anda ingin mengetahui nama pasti dari printer Anda, silakan memeriksa CD-ROM yang disertakan.

Memahami Smart Panel

Jika terjadi kesalahan saat mencetak, Smart Panel akan muncul secara otomatis untuk menunjukkan kesalahan itu.

Anda dapat juga meluncurkan Smart Panel secara manual. Klik dua kali ikon Smart Panel pada bilah tugas Windows (pada Windows), atau Notification Area (pada Linux). Anda juga dapat mengklik bilah status (pada Mac OS X).



Jika Anda menggunakan Windows, dari menu **Mulai**, pilih **Program** atau **Semua Program** → **nama driver printer Anda** → **Smart Panel**.

CATATAN:

- Jika Anda menginstal lebih dari satu printer Samsung, terlebih dulu pilih model printer yang Anda inginkan untuk menggunakan Smart Panel yang terkait. Klik kanan (pada Windows atau Linux) atau klik (pada Mac OS X) ikon Smart Panel dan pilih **nama printer Anda**.
- Jendela Smart Panel dan isinya yang ditampilkan pada Panduan Pengguna Perangkat Lunak ini mungkin berbeda, bergantung pada printer atau Sistem Operasi yang digunakan.

Program Smart Panel menampilkan status printer saat ini, ketinggian toner yang tersisa dalam kartrid toner dan informasi lainnya. Anda juga dapat mengubah pengaturan.

1 Ketinggian Toner
Anda dapat melihat ketinggian toner yang tersisa di dalam kartrid toner. Printer dan jumlah kartrid toner yang ditunjukkan pada jendela di atas mungkin berbeda, bergantung pada printer yang digunakan. Beberapa printer tidak memiliki fitur ini.

Buy Now
Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.

Troubleshooting Guide
Anda dapat melihat file Bantuan untuk memecahkan masalah.

Printer Setting
Anda dapat mengonfigurasi berbagai pengaturan printer pada jendela Printer Settings Utility. Beberapa printer tidak memiliki fitur ini.

CATATAN: Jika printer Anda terhubung ke jaringan dan Anda menggunakan Windows atau Macintosh OS X, jendela **SyncThru Web Service** akan muncul, bukan jendela Printer Settings Utility. Linux tidak mendukung lingkungan jaringan.

Driver Setting (Khusus Windows)
Anda dapat menggunakan jendela properti printer, yang memungkinkan Anda untuk mengakses semua opsi printer yang Anda perlukan untuk menggunakan printer Anda. Untuk rincian lebih lanjut, lihat Lihat “Pengaturan Printer” di halaman 16.

Membuka Panduan Pemecahan Masalah

Dengan menggunakan panduan pemecahan masalah, Anda dapat melihat solusi untuk masalah status kesalahan.

Klik kanan (pada Windows atau Linux) atau klik (pada Mac OS X) ikon Smart Panel dan pilih **Troubleshooting Guide**.

Menggunakan Printer Settings Utility

Dengan menggunakan Printer Settings Utility, Anda dapat mengonfigurasi dan memeriksa pengaturan pencetakan.

1. Klik kanan (pada Windows atau Linux) atau klik (pada Mac OS X) ikon Smart Panel dan pilih **Printer Setting**.
2. Ubahlah pengaturan tersebut.
3. Untuk mengirim perubahan itu ke printer, klik tombol **Apply**.

CATATAN: Jika printer Anda terhubung ke jaringan, jendela **SyncThru Web Service** akan muncul, bukan jendela Printer Settings Utility.

Menggunakan File Bantuan di Layar

Untuk informasi lebih lanjut tentang **Printer Settings Utility**, klik .

Mengubah Pengaturan Program Smart Panel

Klik kanan (pada Windows atau Linux) atau klik (pada Mac OS X) ikon Smart Panel dan pilih **Options**. Pilih pengaturan yang Anda kehendaki dari jendela **Options**.

9 Menggunakan Printer Anda pada Linux

Anda dapat menggunakan printer Anda pada lingkungan Linux.

Bab ini mencakup:

- **Memulai**
- **Menginstal Unified Linux Driver**
- **Menggunakan Unified Driver Configurator**
- **Mengonfigurasi Properti Printer**
- **Mencetak Dokumen**
- **Memindai Dokumen**

Memulai

Untuk menginstal perangkat lunak printer dan pemindai, Anda harus men-download paket perangkat lunak Linux dari situs Web Samsung (www.samsung.com/printer).

Paket Unified Linux Driver dari Samsung berisikan driver printer dan pemindai, yang menyediakan kemampuan untuk mencetak dokumen dan memindai gambar. Paket itu juga memuat aplikasi penting untuk mengonfigurasi printer dan memroses dokumen hasil pemindaian lebih lanjut.

Setalah driver diinstal pada komputer Linux, paket driver ini memungkinkan Anda untuk memantau jumlah perangkat printer melalui port paralel ECP dan USB yang cepat secara bersamaan.

Dokumen yang diperoleh selanjutnya dapat diedit, dicetak pada printer lokal atau jaringan yang sama, dikirim menggunakan email, di-upload ke situs FTP atau dikirimkan ke sistem OCR eksternal.

Paket Unified Linux Driver disediakan bersama program penginstalan yang cerdas dan fleksibel. Anda tidak perlu mencari komponen tambahan yang mungkin diperlukan untuk perangkat lunak Unified Linux Driver: semua paket yang diperlukan akan dimasukkan ke dalam komputer Anda dan diinstal secara otomatis; ini bisa dilakukan pada banyak klon Linux yang paling populer.

Menginstal Unified Linux Driver

Menginstal Unified Linux Driver

1. Pastikan Anda telah menghubungkan printer Anda ke komputer. Hidupkan komputer dan printer.
2. Ketika jendela Administrator Login muncul, ketikkan *root* pada bidang Login dan masukkan kata sandi sistem.

CATATAN: Anda harus log in sebagai super user (root) untuk menginstal perangkat lunak printer. Jika Anda bukan super user, tanyakan pada administrator sistem.

3. Dari situs Web Samsung, download dan buka paket Unified Linux Driver di komputer Anda.
4. Klik ikon “ ” di bagian bawah desktop. Bila layar Terminal ditampilkan, ketik:

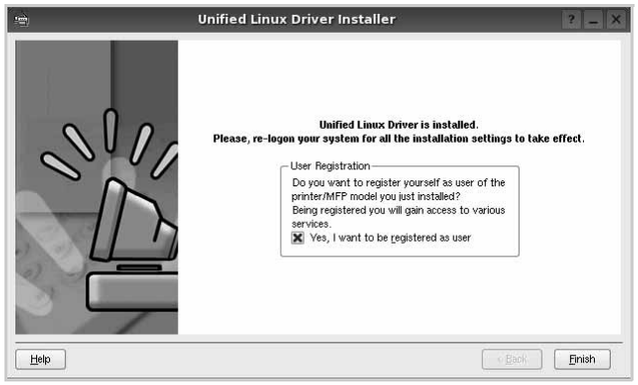
   [root@localhost root]#tar zxf [LokasiFile]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [LokasiFile]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

CATATAN: Jika tidak menggunakan antarmuka grafik dan gagal menginstal perangkat lunak, Anda harus menggunakan driver dalam mode teks. Ikuti langkah 3 hingga 4, kemudian ikuti petunjuk pada layar terminal.

5 Saat layar selamat datang muncul, klik **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

6 Setelah penginstalan selesai, klik **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Program penginstalan menambahkan ikon desktop Unified Driver Configurator dan grup Samsung Unified Driver ke dalam menu sistem untuk memudahkan Anda. Jika Anda mengalami kesulitan, pelajari bantuan yang ada di layar yang tersedia melalui menu sistem Anda, atau yang dapat dipanggil dari aplikasi windows paket driver, seperti **Unified Driver Configurator** atau **Image Manager**.

CATATAN: Menginstal driver dalam mode text:

- Jika Anda tidak menggunakan antarmuka grafis atau gagal menginstal driver, Anda harus menggunakan driver dalam mode text.
- Ikuti langkah 1 sampai 3, kemudian ketik [root@localhost Linux]# ./install.sh, kemudian ikuti petunjuk pada layar terminal. Instalasi selesai.
- Jika Anda ingin melepas instalasi driver, ikuti petunjuk di atas, tetapi ketik type [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh pada layar terminal.

Menghapus Penginstalan Unified Linux Driver

1 Ketika jendela Administrator Login muncul, ketikkan *root* pada bidang Login dan masukkan kata sandi sistem.

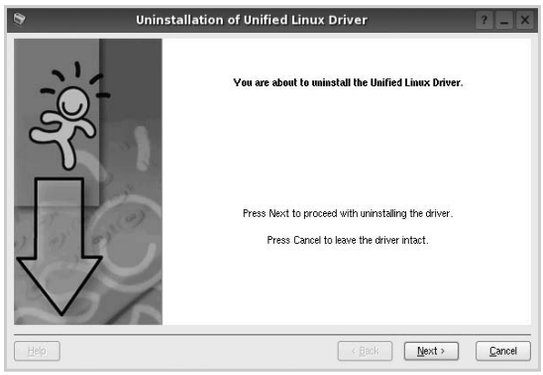
CATATAN: Anda harus log in sebagai pengguna super (root) untuk melepas instalasi perangkat lunak printer. Jika Anda bukan pengguna super, mintalah administrator sistem Anda untuk melakukannya.

2 Klik ikon “ ” di bagian bawah desktop. Bila layar Terminal ditampilkan, ketik:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

3 Klik **Uninstall**.

4 Klik **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Klik **Finish**.

Menggunakan Unified Driver Configurator

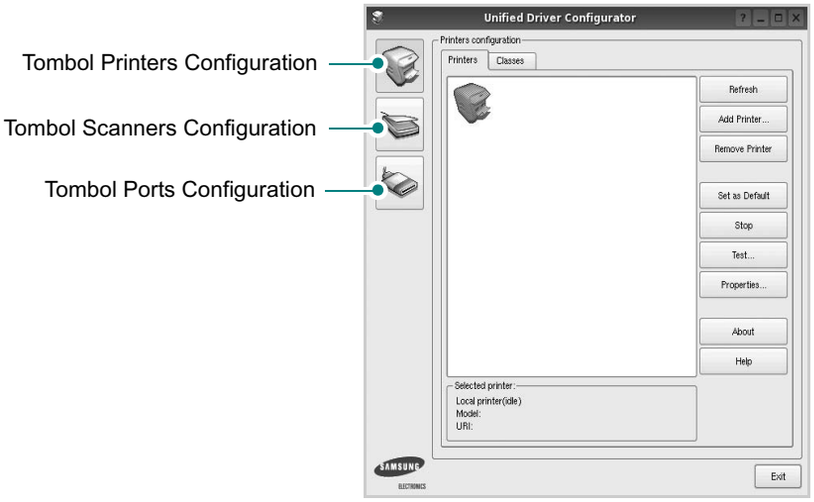
Unified Linux Driver Configurator adalah alat bantu yang utamanya dimaksudkan untuk mengonfigurasi perangkat Printer atau MFP. Karena perangkat MFP mengombinasikan printer dan pemindai, Unified Linux Driver Configurator menyediakan opsi yang secara logika dikelompokkan untuk fungsi printer dan pemindai. Ada pula opsi port MFP khusus yang bertugas mengatur akses ke printer dan pemindai MFP melalui saluran I/O tunggal.

Setelah menginstal Unified Linux Driver, ikon Unified Linux Driver Configurator akan secara otomatis dibuat di desktop Anda.

Membuka Unified Driver Configurator

1. Klik dua kali **Unified Driver Configurator** di desktop.

   Anda dapat mengklik ikon Startup Menu dan memilih **Samsung Unified Driver** dan kemudian **Unified Driver Configurator**.
2. Tekan setiap tombol pada papan Modules untuk beralih ke jendela konfigurasi yang terkait.



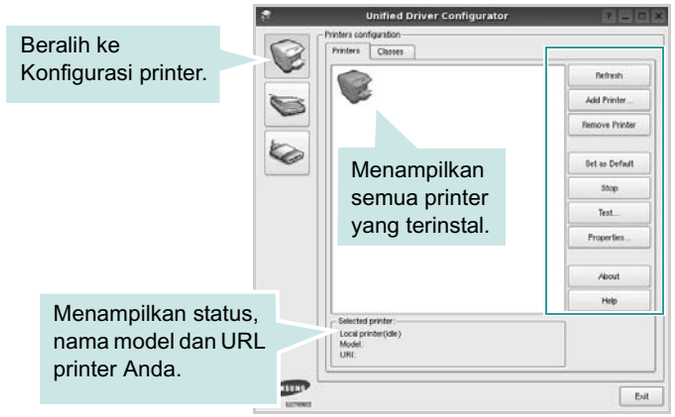
   Anda dapat menggunakan bantuan di layar dengan mengklik **Help**.
3. Setelah mengubah konfigurasi, klik **Exit** untuk menutup Unified Driver Configurator.

Konfigurasi Printer

Printers configuration memiliki dua tab: **Printers** dan **Classes**.

Tab Printers

Anda dapat melihat konfigurasi printer sistem saat ini dengan mengklik ikon printer pada sisi kiri jendela Unified Driver Configurator.



Anda dapat menggunakan tombol kontrol printer di bawah ini:

- **Refresh**: memperbarui daftar printer yang tersedia.
- **Add Printer**: memungkinkan Anda untuk menambahkan printer baru.
- **Remove Printer**: menghapus printer yang dipilih.
- **Set as Default**: menetapkan printer ini sebagai printer standar.
- **Stop/Start**: menghentikan/menjalankan printer.
- **Test**: memungkinkan Anda untuk mencetak halaman percobaan untuk melihat apakah printer berfungsi dengan baik.
- **Properties**: memungkinkan Anda untuk melihat dan mengubah properti printer. Untuk rincian lebih lanjut, lihat halaman 39.

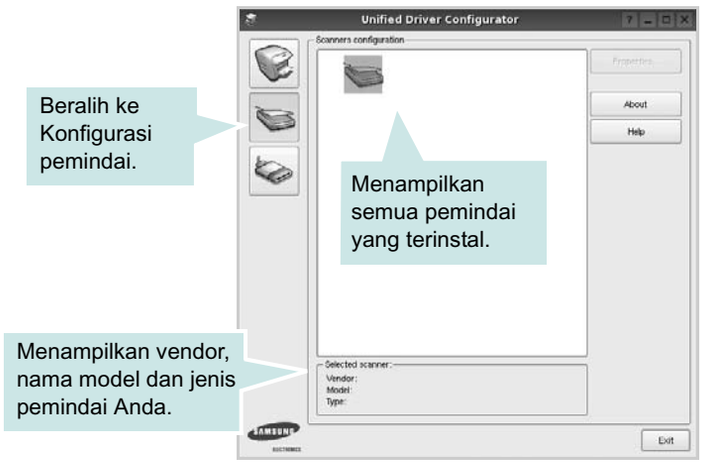
Tab Classes

Tab Classes menampilkan daftar kelas printer yang tersedia.

- **Refresh**: memperbarui daftar kelas.
- **Add Class...**: memungkinkan Anda untuk menambahkan printer baru.
- **Remove Class**: menghapus kelas printer yang dipilih.

Konfigurasi Pemindai

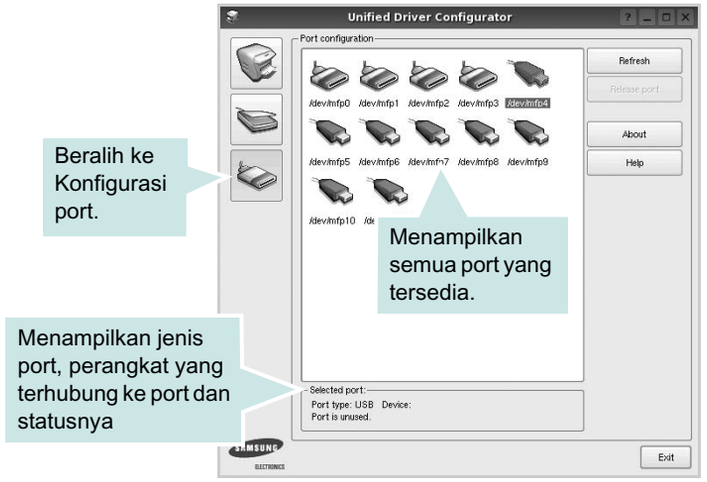
Pada jendela ini, Anda dapat memonitor aktivitas perangkat pemindai, melihat daftar perangkat MFP Samsung yang terinstal, mengubah properti perangkat, dan memindai gambar.



- **Properties...**: memungkinkan Anda untuk mengubah properti pemindai dan memindai dokumen. Lihat halaman 40.
- **Drivers...**: memungkinkan Anda untuk memonitor aktivitas driver pemindai.

Konfigurasi Port

Pada jendela ini, Anda dapat melihat daftar port yang tersedia, memeriksa status masing-masing port dan melepas port yang mogok dalam keadaan sibuk saat penggunanya dihentikan karena alasan apa pun.



- **Refresh**: memperbarui daftar port yang tersedia.
- **Release port**: melepas port yang dipilih.

Menggunakan Port Bersama antara Printer dan Pemindai

Perangkat Anda dapat dihubungkan ke komputer induk melalui port paralel atau port USB. Karena perangkat MFP mencakup lebih dari satu perangkat (printer dan pemindai), Anda perlu menata akses aplikasi “konsumen” yang benar ke perangkat ini melalui port I/O tunggal.

Paket Unified Linux Driver Samsung menyediakan mekanisme penggunaan port bersama yang tepat, yang digunakan oleh driver printer dan pemindai Samsung. Driver ini menghubungi perangkat melalui port MFP. Status saat ini dari setiap port MFP dapat dilihat melalui Ports Configuration. Pemakaian port bersama mencegah akses ke satu blok perangkat MFP fungsional, saat blok lainnya sedang digunakan.

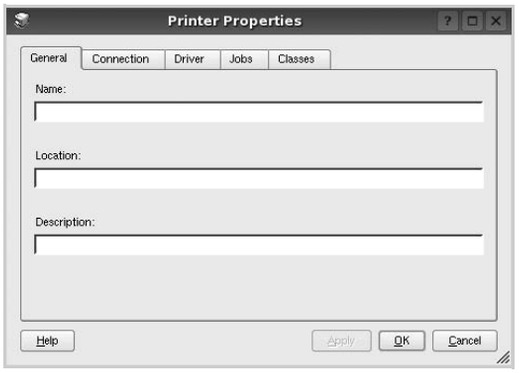
Saat Anda menginstal perangkat MFP baru ke sistem Anda, sangat dianjurkan agar Anda melakukannya dengan bantuan Unified Driver Configurator. Dalam hal ini Anda akan diminta untuk memilih port I/O untuk perangkat baru tersebut. Pilihan ini akan memberi konfigurasi yang paling sesuai untuk fungsionalitas MFP. Untuk pemindai MFP, port I/O akan dipilih oleh driver pemindai secara otomatis, sehingga pengaturan yang benar akan diterapkan secara otomatis.

Mengonfigurasi Properti Printer

Dengan menggunakan jendela properti yang disediakan oleh Printers configuration, Anda dapat mengubah berbagai properti untuk perangkat Anda sebagai suatu printer.

1. Buka Unified Driver Configurator.

   Jika perlu, beralihlah ke Printers configuration.
2. Pilih perangkat Anda pada daftar printer yang tersedia dan klik **Properties**.
3. Jendela Properti Pencetak terbuka.



Kelima tab berikut akan muncul di bagian atas jendela:

- **General**: memungkinkan Anda mengubah lokasi dan nama printer. Nama yang dimasukkan di dalam tab ini memunculkan daftar printer pada Printers configuration.
- **Connection**: memungkinkan Anda melihat atau memilih port lainnya. Jika Anda mengubah port printer dari USB ke paralel atau sebaliknya saat port itu sedang digunakan, Anda harus mengonfigurasi ulang port printer pada tab ini.
- **Driver**: memungkinkan Anda melihat atau memilih driver printer lainnya. Dengan mengklik **Options**, Anda dapat menetapkan opsi perangkat standar.
- **Jobs**: menampilkan daftar pekerjaan pencetakan. Klik **Cancel job** untuk membatalkan pekerjaan yang dipilih dan pilih kotak centang **Show completed jobs** untuk melihat pekerjaan sebelumnya pada daftar pekerjaan tersebut.
- **Classes**: menampilkan kelas yang ditempati printer Anda. Klik **Add to Class** untuk menambahkan printer Anda ke kelas tertentu atau klik **Remove from Class** untuk mengeluarkan printer dari kelas yang dipilih.

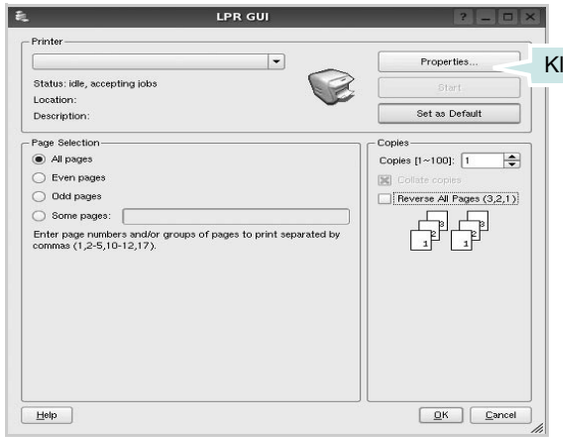
4. Klik **OK** untuk memberlakukan perubahan dan tutup Jendela Printer Properties.

Mencetak Dokumen

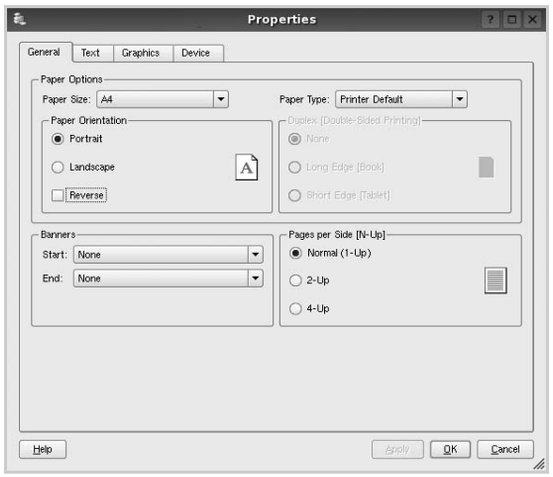
Mencetak dari Aplikasi

Ada banyak aplikasi Linux yang memungkinkan Anda untuk mencetak dengan menggunakan Common UNIX Printing System (CUPS). Anda dapat mencetak pada perangkat Anda dari aplikasi semacam itu.

1. Dari aplikasi yang Anda gunakan, pilih **Print** dari menu **File**.
2. Pilih **Print** langsung dengan menggunakan **lpr**.
3. Pada jendela LPR GUI, pilih nama model perangkat Anda dari Printer list dan klik **Properties**.



4. Ubah properti printer dan pekerjaan pencetakan.



Keempat tab berikut akan muncul di bagian atas jendela.

- **General**: memungkinkan Anda untuk mengubah ukuran kertas, jenis kertas dan arah dokumen, memfungsikan fitur dupleks, menambahkan spanduk awal dan akhir, dan mengubah jumlah halaman per lembar.
- **Text**: memungkinkan Anda untuk menentukan margin halaman dan mengatur opsi teks, seperti spasi dan kolom.
- **Graphics**: memungkinkan Anda untuk mengatur opsi gambar yang digunakan saat mencetak gambar/file, seperti opsi warna, ukuran gambar dan posisi gambar.
- **Device**: memungkinkan Anda untuk mengatur resolusi cetak, sumber kertas dan arah pencetakan.

5 Klik **Apply** untuk memberlakukan perubahan itu dan tutup jendela Properties.

6 Klik **OK** pada jendela LPR GUI untuk mulai mencetak.

7 Jendela Printing akan muncul, sehingga Anda dapat memonitor status pekerjaan pencetakan Anda.

Untuk membatalkan pekerjaan saat ini, klik **Cancel**.

Mencetak File

Anda dapat mencetak berbagai jenis file pada perangkat Samsung ini dengan menggunakan cara CUPS standar - langsung dari command line interface. Hal itu dimungkinkan dengan utilitas lpr CUPS. Tetapi paket driver ini mengganti alat bantu lpr standar dengan program LPR GUI yang jauh lebih ramah pengguna.

Untuk mencetak sembarang file dokumen:

1 Ketikkan *lpr <file_name>* dari Linux shell command line dan tekan **Enter**. Jendela LPR GUI akan muncul.

Jika Anda hanya mengetikkan *lpr* dan menekan **Enter**, jendela Select file(s) to print akan muncul terlebih dahulu. Cukup pilih file yang ingin Anda cetak dan klik **Open**.

2 Pada jendela LPR GUI, pilih printer Anda dari daftar, dan ubah properti printer dan pekerjaan pencetakan.

Untuk detil tentang jendela properti, lihat halaman 39.

3 Klik **OK** untuk mulai mencetak.

Memindai Dokumen

Anda dapat memindai dokumen dengan menggunakan jendela Unified Driver Configurator.

1 Klik dua kali Unified Driver Configurator di desktop.

2 Klik tombol untuk beralih ke Scanners Configuration.

3 Pilih pemindai dari daftar.

Jika Anda hanya memiliki satu perangkat MFP dan perangkat itu terhubung ke komputer serta dalam keadaan hidup, maka pemindai Anda akan muncul di daftar dan akan dipilih secara otomatis.

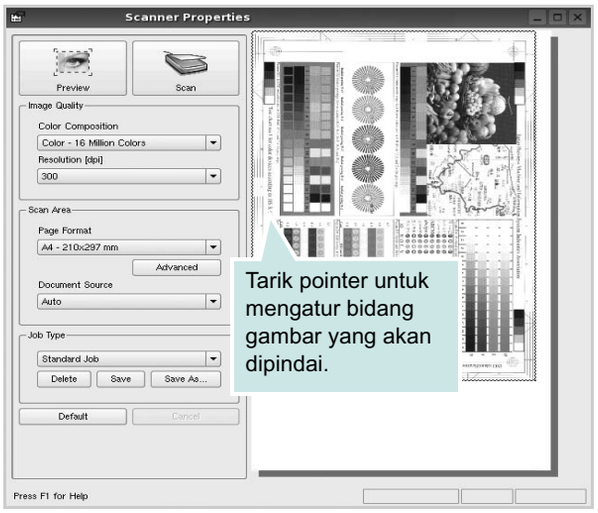
Jika ada dua atau lebih pemindai yang terhubung ke komputer, Anda dapat memilih salah satunya untuk digunakan pada satu waktu. Misalnya, saat proses pemerolehan gambar pada pemindai pertama masih berlangsung, Anda dapat memilih pemindai kedua, mengatur opsi perangkat itu dan memulai pemerolehan gambar secara bersamaan.

4 Klik **Properties**.

5 Muat dokumen yang akan dipindai dalam posisi terlentang di atas ADF (Automatic Document Feeder) atau dalam posisi telungkup di atas kaca pemindai dokumen.

6 Klik **Preview** pada jendela Scanner Properties.

Dokumen akan dipindai dan preview gambar akan muncul pada Preview Pane.



7 Ubah opsi pemindaian pada bagian Image Quality and Scan Area.

- **Image Quality**: memungkinkan Anda untuk memilih komposisi gambar dan resolusi pemindaian untuk gambar tersebut.
- **Scan Area**: memungkinkan Anda untuk memilih ukuran halaman. Tombol **Advanced** memungkinkan Anda untuk mengatur ukuran halaman secara manual.

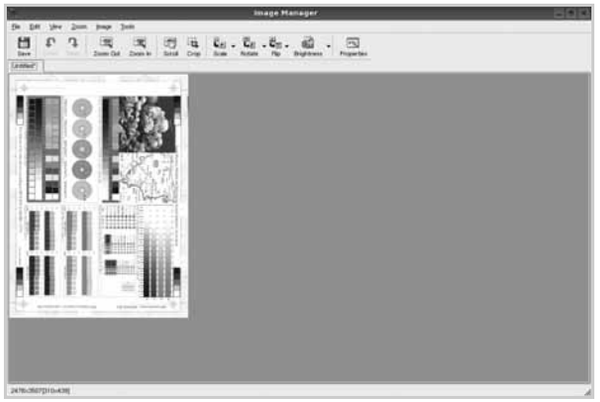
  Jika Anda ingin menggunakan salah satu pengaturan opsi pemindaian pra-setel, pilih dari daftar turun-bawah Job Type. Untuk detil tentang pengaturan Job Type pra-setel, lihat halaman 41.

  Anda dapat mengembalikan opsi pengaturan standar dengan mengklik **Default**.

8 Setelah selesai, klik **Scan** dan mulailah memindai.

Bilah status akan munvul di bagian bawah kiri jendela untuk menunjukkan kemajuan pemindaian. Untuk membatalkan pemindaian, klik **Cancel**.

9 Gambar yang dipindai muncul pada tab Image Manager yang baru.



Jika Anda ingin mengedit gambar hasil pemindaian, gunakan bilah perkasas. Untuk detil lebih lanjut tentang mengedit gambar, lihat halaman 42.

10 Setelah selesai, klik **Save** pada bilah perkakas.

11 Pilih direktori file di mana Anda ingin menyimpan gambar itu dan masukkan nama filenya.

12 Klik **Save**.

Menambahkan Pengaturan Job Type

Anda dapat menyimpan pengaturan opsi pemindaian untuk dibuka lagi saat memindai di lain hari.

Untuk menyimpan pengaturan Job Type yang baru:

1 Ubah opsi dari jendela Scanner Properties.

2 Klik **Save As**.

3 Masukkan nama untuk pengaturan Anda.

4 Klik **OK**.

  Pengaturan Anda ditambahkan ke daftar turun-bawah Saved Settings.

Untuk menyimpan pengaturan Job Type untuk pekerjaan pemindaian selanjutnya:

1 Pilih pengaturan yang ingin Anda gunakan dari daftar turun-bawah Job Type.

2 Lain kali Anda membuka jendela Scanner Properties, pengaturan yang disimpan itu akan otomatis dipilih untuk pekerjaan pemindaian tersebut.

Untuk menghapus pengaturan Job Type:

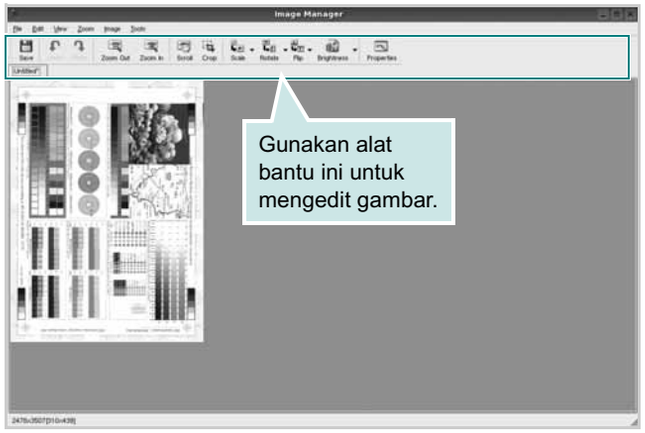
1 Pilih pengaturan yang ingin Anda hapus dari daftar turun-bawah Job Type.

2 Klik **Delete**.

  Pengaturan tersebut dihapus dari daftar

Menggunakan Image Manager

Aplikasi Image Manager menyediakan perintah menu dan alat bantu untuk mengedit gambar hasil pemindaian.



Anda dapat menggunakan alat bantu berikut untuk mengedit gambar:

Alat Bantu	Fungsi
Save	Menyimpan gambar.
Undo	Membatalkan tindakan terakhir.
Redo	Mengembalikan tindakan yang Anda batalkan.
Scroll	Memungkinkan Anda untuk menggulir gambar.
Crop	Memotong bidang gambar yang dipilih.
Zoom Out	Memperkecil tampilan gambar.
Zoom In	Memperbesar tampilan gambar.
Scale	Memungkinkan Anda untuk menskala ukuran gambar; Anda dapat memasukkan ukuran itu secara manual, atau mengatur tingkat penskalaan secara berimbang, vertikal atau horizontal.
Rotate	Memungkinkan Anda untuk memutar gambar; Anda dapat memilih derajat pemutaran dari daftar turun-bawah.
Flip	Memungkinkan Anda untuk memutar gambar secara vertikal atau horizontal.
Effect	Memungkinkan Anda untuk mengatur kecerahan atau kontras, gambar, atau untuk membalik gambar.
Properties	Menampilkan properti gambar.

Untuk detil lebih lanjut tentang aplikasi Image Manager, rujuklah bantuan di layar.

10 Menggunakan Printer Anda dengan Macintosh

Printer Anda mendukung sistem Macintosh dengan antarmuka USB terpasang atau kartu antarmuka jaringan 10/100 Base-TX. Saat Anda mencetak file dari komputer Macintosh, Anda dapat menggunakan driver CUPS dengan menginstal file PPD.

CATATAN: ***Beberapa printer tidak mendukung antarmuka jaringan. Pastikan printer Anda mendukung antarmuka jaringan dengan merujuk Spesifikasi Printer pada Panduan Pengguna Printer Anda.***

Bab ini mencakup:

- **Menginstal Perangkat Lunak**
- **Menyiapkan Printer**
- **Mencetak**
- **Memindai**

Menginstal Perangkat Lunak

CD-ROM yang menyertai printer Anda memuat file PPD agar Anda dapat menggunakan driver CUPS atau driver Apple LaserWriter ***(hanya tersedia jika Anda menggunakan printer yang mendukung driver PostScript)***, untuk mencetak pada komputer Macintosh.

Selain itu, CD-ROM tersebut memuat driver Twain untuk memindai pada komputer Macintosh.

Driver printer

Menginstal driver printer

1. Pastikan Anda menghubungkan printer Anda ke komputer. Hidupkan komputer dan printer Anda.
2. Masukkan CD-ROM yang menyertai printer Anda ke dalam drive CD-ROM.
3. Klik dua kali **ikon CD-ROM** yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
4. Klik dua kali folder **MAC_Installer**.
5. Klik dua kali ikon **Installer**.
6. Masukkan kata sandi dan klik **OK**.
7. Jendela Samsung SPL Installer terbuka. Klik **Continue**.
8. **Easy Install** direkomendasikan untuk sebagian besar pengguna. Semua komponen yang diperlukan untuk pengoperasian printer akan diinstal. Jika memilih **Custom Install**, Anda dapat memilih komponen-komponen mana yang ingin diinstal.
9. Akan muncul pesan yang memperingatkan semua aplikasi pada komputer Anda akan ditutup. Klik **Continue**.
10. Setelah penginstalan selesai, klik **Quit**.

CATATAN:

- Jika Anda telah menginstal driver scan, klik **Restart**.
- Setelah pemasangan, Anda perlu menyiapkan koneksi antara printer dan komputer Anda. Lihat “Menyiapkan Printer” di halaman 44.

Menghapus penginstalan driver printer

Anda perlu menghapus penginstalan jika Anda ingin meng-upgrade perangkat lunak, atau jika penginstalan pertama gagal.

1. Pastikan Anda menghubungkan printer Anda ke komputer. Hidupkan komputer dan printer Anda.
2. Masukkan CD-ROM yang menyertai printer Anda ke dalam drive CD-ROM.
3. Klik dua kali **ikon CD-ROM** yang muncul pada desktop Macintosh Anda.
4. Klik dua kali folder **MAC_Installer**.
5. Klik dua kali ikon **Installer**.
6. Masukkan kata sandi dan klik **OK**.
7. Jendela Samsung SPL Installer terbuka. Klik **Continue**.
8. Pilih **Uninstall** dan klik **Uninstall**.
9. Setelah selesai menghapus penginstalan, klik **Quit**.

Menyiapkan Printer

Penyiapan printer Anda akan bervariasi, bergantung pada kabel yang Anda gunakan untuk menghubungkan printer ke komputer - kabel jaringan atau kabel USB.

Untuk yang terhubung ke jaringan

CATATAN: ***Beberapa printer tidak mendukung antarmuka jaringan. Sebelum menghubungkan printer Anda, pastikan printer Anda mendukung antarmuka jaringan dengan merujuk Spesifikasi Printer pada Panduan Pengguna Printer Anda.***

1. Ikuti panduan pada “Menginstal Perangkat Lunak” di halaman 43 untuk menginstal file PPD dan Filter di komputer Anda.
2. Buka folder **Applications** → **Utilities**, dan **Print Setup Utility**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, buka **System Preferences** dari folder **Applications**, kemudian klik **Print & Fax**.
3. Klik **Add** pada **Printer List**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, tekan ikon “**+**”, selanjutnya akan muncul jendela display.
4. Untuk MAC OS 10.3, pilih tab **IP Printing**.
   - Untuk MAC OS 10.4, klik **IP Printer**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, klik **IP**.
5. Pilih **Socket/HP Jet Direct** pada **Printer Type**.
   SAAT MENCETAK DOKUMEN YANG TERDIRI DARI BANYAK HALAMAN, KINERJA PENCETAKAN DAPAT DITINGKATKAN DENGAN MEMILIH SOCKET UNTUK OPSI PRINTER TYPE.
6. Masukkan alamat IP printer pada bidang **Printer Address**.
7. Masukkan nama antrean di bidang **Queue Name**. Jika Anda tidak dapat menentukan nama antrean untuk server printer Anda, cobalah menggunakan antrean standar terlebih dahulu.
8. Untuk MAC OS 10.3, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Samsung** pada **Printer Model** dan **name printer Anda** pada **Model Name**.
   - Untuk MAC OS 10.4, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Samsung** pada **Printer Using** dan **name printer Anda** pada **Model**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, jika Auto Select tidak bekerja dengan benar, pilih **Select a driver to use...** dan nama printer Anda pada **Printer Using**.

   Alamat IP printer Anda muncul di **Printer List**, dan ditetapkan sebagai printer standar.
9. Klik **Add**.

Untuk yang terhubung ke USB

1. Ikuti panduan pada “Menginstal Perangkat Lunak” di halaman 43 untuk menginstal file PPD dan Filter di komputer Anda.
2. Buka folder **Applications** → **Utilities**, dan **Print Setup Utility**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, buka **System Preferences** dari folder **Applications**, kemudian klik **Print & Fax**.
3. Klik **Add** pada **Printer List**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, tekan ikon “**+**”, selanjutnya akan muncul jendela display.
4. Untuk MAC OS 10.3, pilih tab **USB**.
   - Untuk MAC OS 10.4, klik **Default Browser** dan carilah koneksi USB.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, klik **Default** dan carilah koneksi USB.
5. Untuk MAC OS 10.3, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Samsung** pada **Printer Model** dan **name printer Anda** pada **Model Name**.
   - Untuk MAC OS 10.4, jika Auto Select tidak berfungsi dengan baik, pilih **Samsung** pada **Printer Using** dan **name printer Anda** pada **Model**.
   - Untuk MAC OS 10.5~10.6, jika Auto Select tidak bekerja dengan benar, pilih **Select a driver to use...** dan nama printer Anda pada **Printer Using**.

   Alamat IP printer Anda muncul di **Printer List**, dan ditetapkan sebagai printer standar.
6. Klik **Add**.

Mencetak

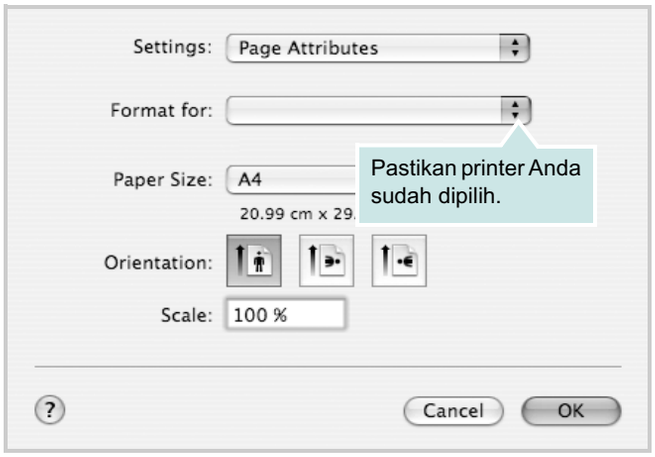
CATATAN:

- Jendela properti printer Macintosh yang tampak pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda bergantung pada printer yang digunakan. Tetapi komposisi jendela properti printer sama.
- ***Anda dapat memeriksa nama printer Anda pada CD-ROM yang disertakan.***

Mencetak Dokumen

Jika Anda mencetak dengan Macintosh, Anda perlu memeriksa pengaturan perangkat lunak printer pada setiap aplikasi yang Anda gunakan. Ikuti langkah berikut untuk mencetak dari Macintosh.

1. Buka aplikasi Macintosh dan pilih file yang ingin Anda cetak.
2. Buka menu **File** dan klik **Page Setup** (**Document Setup** pada beberapa aplikasi).
3. Pilih ukuran kertas, arah kertas, penskalaan dan opsi lainnya, lalu klik **OK**.



▲ Mac OS 10.4

4. Buka menu **File** dan klik **Print**.
5. Pilih jumlah salinan yang Anda inginkan dan tunjuk halaman mana yang ingin Anda cetak.
6. Klik **Print** setelah Anda menyelesaikan pengaturan opsi-opsi ini.

Mengubah Pengaturan Printer

Anda dapat menggunakan fitur pencetakan lanjut saat menggunakan printer Anda.

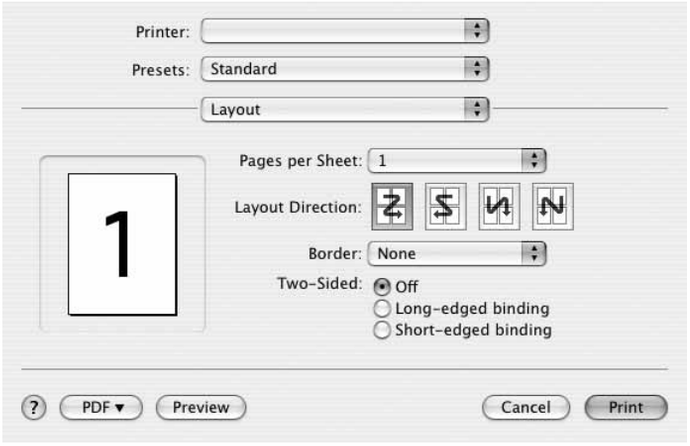
Dari aplikasi Macintosh Anda, pilih **Print** dari menu **File**. Nama printer yang muncul pada jendela properti printer mungkin berbeda, bergantung pada printer yang digunakan. Kecuali namanya, komposisi jendela properti printer sama.

CATATAN:

- Opsi pengaturan ini mungkin berbeda, bergantung pada printer dan versi OS Macintosh.

Layout

Tab **Layout** menyediakan opsi untuk mengatur bagaimana tampilan dokumen pada halaman hasil cetak. Anda dapat mencetak beberapa halaman di atas selembar kertas. Pilih **Layout** dari daftar turun-bawah **Presets** untuk mengakses fitur-fitur berikut.

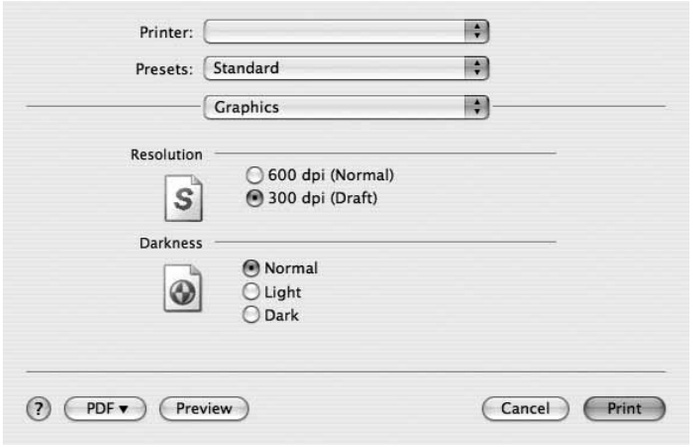


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Fitur ini menentukan berapa banyakan halaman yang dicetak di atas satu halaman. Untuk detil lebih lanjut, lihat “Mencetak Beberapa Halaman pada Selembar Kertas” pada kolom di samping.
- **Layout Direction**: Anda dapat memilih arah pencetakan pada halaman itu seperti contoh yang ditampilkan di IU.

Graphics

Tab **Graphics** memberi opsi untuk memilih **Resolution(Quality)** dan **Darkness**. Pilih **Graphics** dari daftar turun-bawah **Presets**' untuk mengakses fitur-fitur grafis.

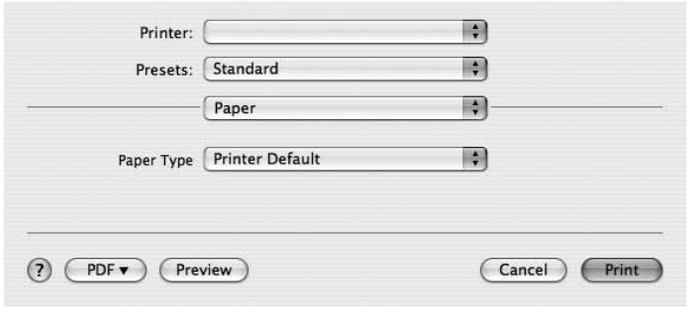


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: Anda dapat memilih resolusi pencetakan. Semakin tinggi pengaturannya, semakin tajam kejernihan karakter dan grafis yang dicetak. Pengaturan yang lebih tinggi mungkin juga memperlama waktu yang diperlukan untuk mencetak dokumen.
- **Darkness**: Gunakan opsi ini untuk memperterang hasil pekerjaan pencetakan Anda.
  - **Normal**: Setelan ini adalah untuk dokumen normal.
  - **Light**: Setelan ini adalah untuk garis yang lebih tebal atau gambar skala abu-abu yang lebih gelap.
  - **Dark**: Setelan ini adalah untuk garis yang lebih tipis, definisi yang lebih tinggi dalam grafis, dan gambar skala abu-abu yang lebih terang.

Paper

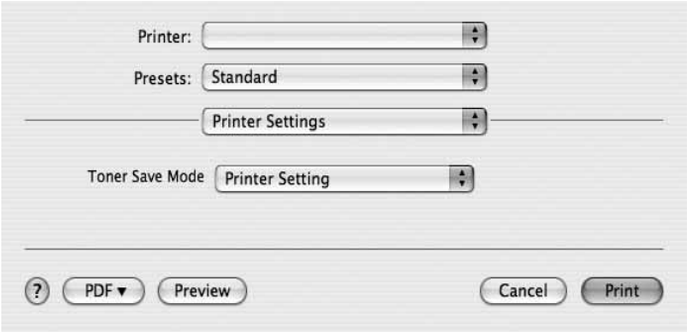
Atur **Paper Type** agar bersesuaian dengan kertas yang dimuatkan di baki yang menjadi sumber kertas yang ingin dicetak. Dengan begitu Anda akan mendapatkan kualitas cetak terbaik. Jika Anda memuatkan jenis materi cetak yang berbeda, pilih jenis kertas yang sesuai.



▲ Mac OS 10.4

Printer Setting

Tab ini menyediakan opsi untuk memilih jenis kertas dan mengatur kualitas cetak. Pilih **Printer Setting** dari daftar turun-bawah **Presets**' untuk mengakses fitur-fitur berikut:



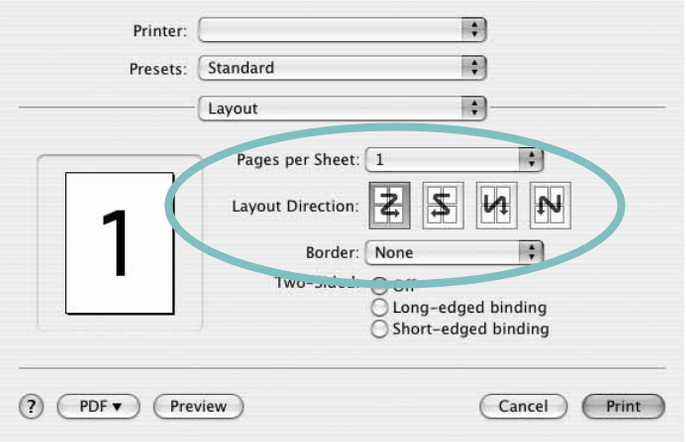
▲ Mac OS 10.4

- **Toner Save Mode:** Jika opsi ini dipilih, masa pakai kartrid toner Anda akan lebih lama dan biaya per halaman akan lebih murah, tanpa mengurangi kualitas cetak secara signifikan. *Beberapa printer tidak mendukung fitur ini.*
  - **Printer Setting**: Jika Anda memilih opsi ini, fitur ini akan ditentukan oleh pengaturan yang telah Anda lakukan pada panel kontrol printer.
  - **On**: Pilih opsi ini agar printer menggunakan toner yang lebih sedikit untuk setiap halaman.
  - **Off**: Jika Anda tidak perlu menghemat toner saat mencetak dokumen, pilihlah opsi ini.

Mencetak Beberapa Halaman Pada Selembar Kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman di atas selembar kertas. Fitur ini menyediakan cara hemat untuk mencetak halaman draf.

1. Dari aplikasi Macintosh Anda, pilih **Print** dari menu **File**.
2. Pilih **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

3. Pilih jumlah halaman yang ingin Anda cetak di atas selembar kertas pada daftar turun-bawah **Pages per Sheet**.
4. Pilih urutan halaman dari opsi **Layout Direction**.

   Untuk mencetak pembatas mengelilingi setiap halaman pada lembar tersebut, pilih opsi yang Anda inginkan dari daftar turun-bawah **Border**.
5. Klik **Print**, dan printer akan mencetak sejumlah halaman yang dipilih pada satu sisi dari setiap halaman.

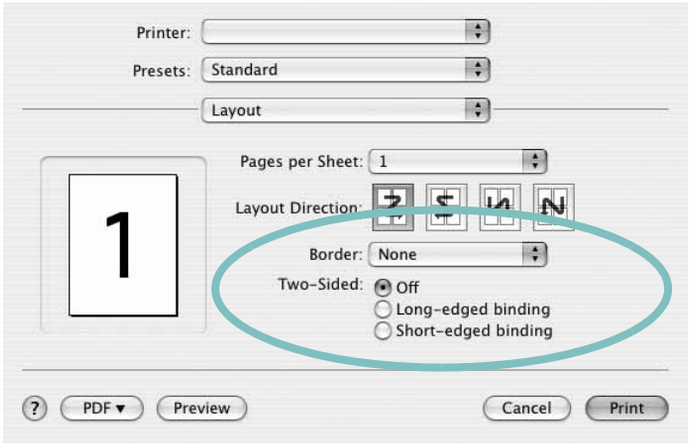
Pencetakan Dupleks

Anda dapat mencetak pada kedua sisi kertas. Sebelum mencetak dengan mode dupleks, tentukan pada tepi mana Anda akan menjilid dokumen jadi Anda. Opsi penjilidannya adalah:

Long-Edge Binding: Yakni tata letak konvensional yang digunakan dalam penjilidan buku.

Short-Edge Binding: Yakni jenis yang sering digunakan untuk kalender.

1. Dari aplikasi Macintosh Anda, pilih **Print** dari menu **File**.
2. Pilih **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

3. Pilih arah penjilidan dari opsi **Two Sided Printing**.
4. Klik **Print** dan printer akan mencetak pada kedua sisi kertas.

PERINGATAN: Jika Anda telah memilih pencetakan dupleks dan kemudian mencoba untuk mencetak beberapa salinan dokumen, printer mungkin tidak akan mencetak dokumen ini sesuai keinginan Anda. Untuk “Salinan susun-kumpul”, jika jumlah halaman pada dokumen Anda ganjil, maka halaman terakhir salinan pertama dan halaman pertama salinan berikutnya akan dicetak pada halaman depan dan belakang kertas. Untuk “Salinan tidak susun-kumpul”, halaman yang sama akan dicetak pada halaman depan dan belakang kertas. Oleh karena itu, jika Anda memerlukan beberapa salinan dari satu dokumen, dan Anda menginginkan salinan tersebut pada kedua sisi kertas, Anda harus mencetaknya satu per satu, sebagai pekerjaan pencetakan yang terpisah.

Memindai

Anda dapat memindai dokumen dengan menggunakan **Image Capture**. Macintosh OS menawarkan **Image Capture**.

1. Pastikan bahwa mesin dan komputer dihidupkan dan satu sama lain terhubung dengan benar.
2. Tempatkan sebuah dokumen menghadap ke bawah di atas kaca dokumen. ATAU masukkan dokumen(-dokumen) menghadap ke bawah ke dalam ADF (atau DADF).
3. Mulai **Applications** dan klik **Image Capture**.

Catatan: Jika pesan **No Image Capture device connected** muncul, lepas koneksi kabel USB dan hubungkan kembali. Jika masalah tetap terjadi, silakan lihat bantuan **Image Capture**.

4. Atur opsi pemindaian dari program ini.
5. Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.

Catatan:

- Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan **Image Capture**, silakan lihat bantuan **Image Capture**.
- Jika Anda ingin memindai via DADF, gunakan perangkat lunak yang memenuhi standar TWAIN.
- Anda juga dapat memindai dengan menggunakan perangkat lunak yang kompatibel dengan TWAIN, seperti Adobe Photoshop. (Hanya untuk Macintosh OS X 10.3.9 atau di atasnya.)
- Proses pemindaian berbeda-beda bergantung pada perangkat lunak yang kompatibel dengan TWAIN. Silakan lihat panduan pengguna perangkat lunak tersebut.

BAGIAN PERANGKAT LUNAK

INDEKS

A

arah, cetak 38
  Windows 16

B

baki kertas, atur
  salin 26
bantuan, gunakan 19, 25

C

cetak
  dari dokumen Windows 14
  dari Macintosh 43
  dokumen 14
  N-up
    Macintosh 45
    Windows 20
  overlay 24
  pas dengan halaman 22
  penskalaan 22
  poster 23
  PRN 15
  tanda air 23

D

dokumen, cetak
  Macintosh 43
  Windows 14
driver MFP, instal
  Linux 33
driver PostScript
  menginstal 25
driver printer, instal
  Linux 33

H

hapus penginstalan, perangkat lunak
  Macintosh 41
  Windows 13
hemat toner, atur 17, 44

I

instal
  driver printer
    Macintosh 41
    Windows 6

J

jenis kertas, atur
  cetak 38

L

Linux
  driver, instal 33
  memindai 38
  mencetak 37
  properti printer 37

M

Macintosh
  driver
    hapus penginstalan 41
    instal 41
  memindai 46
  mencetak 43
  menyiapkan printer 42
memandai dari Macintosh 46
membatalkan
  pemindaian 30
memindai
  driver WIA 30
  Linux 38
  SmarThru 28
  TWAIN 30
mencetak
  bolak-balik 22
  buklet 21
  dari Linux 37
menghapus penginstalan
  driver MFP
    Linux 34
menginstal
  perangkat lunak Linux 33
monitor status, gunakan 31

O

overlay
  buat 24
  cetak 24
  hapus 24

P

pencetakan bolak-balik 22
pencetakan buklet 21
pencetakan lanjut, gunakan 20
pencetakan n-up
  Macintosh 45
  Windows 20
pengaturan
  favorit 19
  hemat toner 17
  kegelapan 17
  mode gambar 17
  opsi true-type 17
  resolusi
    Windows 17
pengaturan favorit, gunakan 19
perangkat lunak
  hapus penginstalan
    Macintosh 41
    Windows 13
  instal
    Macintosh 41
    Windows 6
  instal-ulang
    Windows 12
  persyaratan sistem
    Macintosh 41
perangkat lunak printer
  hapus penginstalan
    Macintosh 41
    Windows 13
  instal
    Macintosh 41
    Windows 6
poster, cetak 21
properti ekstra, atur 18
properti grafis, atur 17
properti kertas, atur 16
properti printer
  Linux 37

properti printer, atur
Macintosh 43
Windows 15, 25
properti tata letak, atur
Windows 16

R

resolusi
mencetak 38
resolusi cetak 38
resolusi printer, atur
Windows 17

S

sumber kertas, atur 38
Windows 17

T

tanda air
buat 23
cetak 23
edit 23
hapus 23
TWAIN, pindai 30

U

ukuran kertas, atur 16
cetak 38

W

WIA, pindai 30